SAMSUNG

Uporabniški priročnik

S23B550V
S27B550V

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00193A-11

Kazalo

PRED UPORABO MONITORJA

7 **Avtorske pravice**
7 Ikone v tem priročniku
7 Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

8 **Čiščenje**
8 Čiščenje
9 Zaščita prostora za namestitev
9 Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

10 **Varnostni ukrepi**
10 Elektrika in varnost
11 Namestitev
13 Delovanje

17 **Pravilna drža pri uporabi izdelka**

PRIPRAVE

18 **Pregled vsebine**
18 Odstranjevanje embalaže
19 Pregled komponent

20 **Deli**
20 Gumbi na sprednji strani
22 Zadnja stran

23 **Namestitev**
23 Namestitev stojala
24 Prilagajanje nagiba monitorja
25 Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala
27 Ključavnica proti kraji

UPORABA PROGRAMA "MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"

28 **"MHL" (Mobile High-Definition Link)**
29 Uporaba "MHL"
31 Izklop funkcije "MHL"

PRIKLOP IN UPORABA VHODNE NAPRAVE

32 **Pred povezavo**
32 Točke preverjanja pred priklopom

32 **Povezava napajanja**

Kazalo

33 **Povezava in uporaba računalnika**

33 Povezava z računalnikom

35 Povezava slušalk in zvočnikov

37 Namestitev gonilnikov

38 Nastavitev optimalne ločljivosti

39 Spreminjanje ločljivosti v računalniku

NASTAVITEV ZASLONA

43 **Brightness**

43 Konfiguriranje možnosti **Brightness**

44 **Contrast**

44 Konfiguracija možnosti **Contrast**

45 **Sharpness**

45 Konfiguracija možnosti **Sharpness**

46 **SAMSUNG MAGIC Bright**

46 Konfiguriranje možnosti **SAMSUNG MAGIC Bright**

48 **SAMSUNG MAGIC Angle**

48 Konfiguriranje možnosti **SAMSUNG MAGIC Angle**

50 **Coarse**

50 Prilagajanje možnosti **Coarse**

51 **Fine**

51 Prilagajanje možnosti **Fine**

52 **Response Time**

52 Konfiguracija možnosti **Response Time**

53 **HDMI Black Level**

53 Konfiguracija nastavitev možnosti **HDMI Black Level**

NASTAVITEV BARV

54 **SAMSUNG MAGIC Color**

54 Konfiguriranje možnosti **SAMSUNG MAGIC Color**

Kazalo

55 Red
55 Konfiguracija možnosti **Red**

56 Green
56 Konfiguracija možnosti **Green**

57 Blue
57 Konfiguracija možnosti **Blue**

58 Color Tone
58 Konfiguracija nastavitev možnosti **Color Tone**

59 Gamma
59 Konfiguracija možnosti **Gamma**

SPREMINJANJE VELIKOSTI ALI PREMIKANJE SLIKE

60 H-Position & V-Position
60 Konfiguracija **H-Position** & **V-Position**

61 Image Size
61 Spreminjanje možnosti **Image Size**

62 Menu H-Position & Menu V-Position
62 Konfiguracija **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

NASTAVITEV IN PONASTAVITEV

63 Reset
63 Ponastavitev tovarniških nastavitev (**Reset**)

64 Language
64 Spreminjanje možnosti **Language**

65 Eco Saving
65 Konfiguracija možnosti **Eco Saving**

66 Off Timer On/Off
66 Konfiguracija možnosti **Off Timer On/Off**

67 Off Timer Setting
67 Konfiguracija možnosti **Off Timer Setting**

68 PC/AV Mode
68 Konfiguracija možnosti **PC/AV Mode**

Kazalo

69 **Key Repeat Time**
69 Konfiguracija možnosti **Key Repeat Time**

70 **Auto Source**
70 Konfiguracija možnosti **Auto Source**

71 **Display Time**
71 Konfiguracija možnosti **Display Time**

72 **Menu Transparency**
72 Spreminjanje možnosti **Menu Transparency**

MENI »INFORMATION« (INFORMACIJE) IN DRUGI MENIJI

73 **INFORMATION**
73 Prikaz menija **INFORMATION**

74 **Nastavitev Volume na zagonskem zaslonu**
74 **Volume**
75 **Sound Mode**

NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME

76 **Magic Tune**
76 Kaj je MagicTune ?
76 Namestitev programske opreme
77 Odstranjevanje programske opreme

78 **MultiScreen**
78 Namestitev programske opreme
79 Odstranjevanje programske opreme

NAVODILA ZA ODPRAVLJANJE TEŽAV

80 **Kaj je treba storiti, preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam**
80 Preskušanje izdelka
80 Preverjanje ločljivosti in frekvence
80 Preverite naslednje.

83 **Vprašanja in odgovori**

SPECIFIKACIJE

85 **Splošno**

87 **Varčevanje z energijo**

Kazalo

88 Tabela načinov standardnega signala

DODATEK

91 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

97 Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

97 Ni napaka na izdelku

97 Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

97 Drugo

98 Pravilno odlaganje

98 Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

99 Terminologija

KAZALO

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

© 2011 Samsung Electronics

Lastnik avtorskih pravic za ta navodila je družba Samsung Electronics.

Uporaba ali razmnoževanje delov tega priročnika oziroma celotnega priročnika brez izrecnega dovoljenja družbe Samsung Electronics ni dovoljeno.

Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke družbe Video Electronics Standards Association.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone v tem priročniku

	Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Simboli, ki se nanašajo na varnostne ukrepe

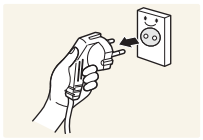
Opozorilo	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.
Pozor	Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.
	S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.
	Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

Čiščenje

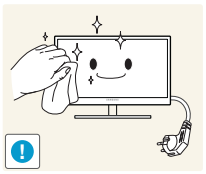
Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

Pri čiščenju sledite tem navodilom.



1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Izključite napajalni kabel iz monitorja.

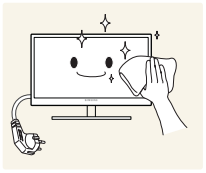
Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



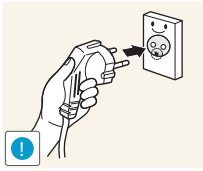
3. Monitor obrišite s čisto, mehko in suho krpo.

- Na monitor ne nanašajte sredstva za čiščenje, ki vsebuje alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi.

- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4. Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost monitorja.

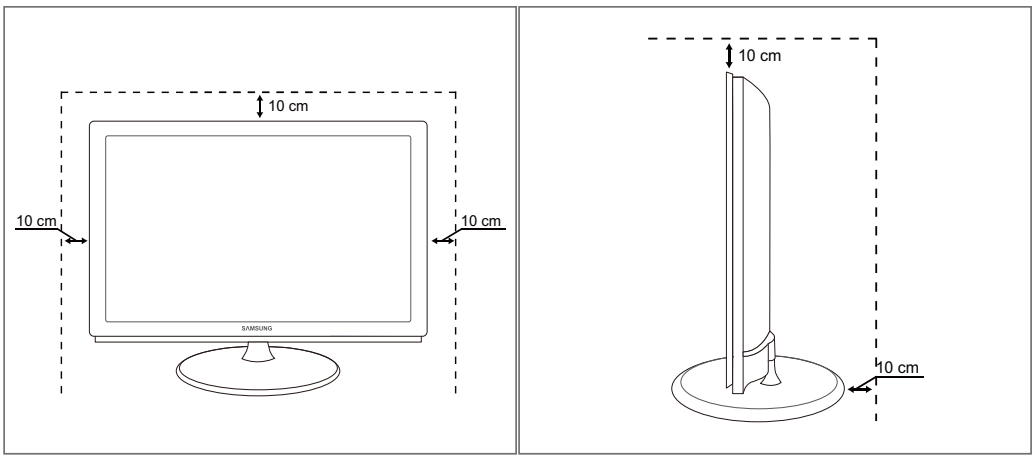


5. Ko očistite monitor, priključite napajalni kabel.
6. Vklopite monitor in računalnik.

Zaščita prostora za namestitev

Okoli izdelka omogočite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Pri nameščanju izdelka zagotovite toliko prostora, kot je prikazano spodaj, ali več.

Zunanjost se lahko razlikuje glede na izdelek.



Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

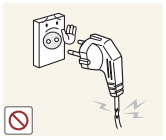
Pri čiščenju notranjosti monitorja se vedno obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 91). (storitev je plačljiva.)

Varnostni ukrepi

Elektrika in varnost

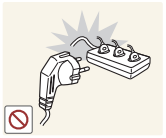
Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo



Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

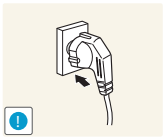


Na isto vtičnico ne priključite preveč naprav.

- Sicer se lahko vtičnica pregreje in pride do požara.

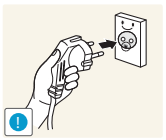
Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Nestabilna povezava lahko povzroči požar.



Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

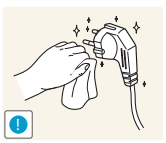
- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.

Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov.

- Poškodovani napajalni kabel lahko povzroči električni udar ali požar.

Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



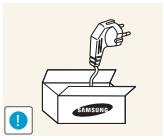
S čisto in suho krpo odstranite tujke, na primer prah, okoli nožic vtiča in električne vtičnice.

- Sicer lahko pride do požara.

Pozor

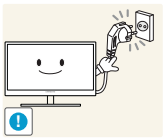
Med uporabo monitorja ne izključite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



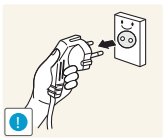
Ne uporabljajte napajalnega kabla za naprave, ki niso ustrezni izdelki družbe Samsung.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Če pride do kakršnih koli težav z izdelkom, izključite kabel, da popolnoma prekinete napajanje monitorja.
- Z gumbom za vklop in izklop ni mogoče popolnoma prekiniti napajanja monitorja.



Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

Opozorilo

Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.

Monitorja ne nameščajte v ozek prostor s slabim prezračevanjem, na primer na knjižno polico ali v stensko omaro.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.

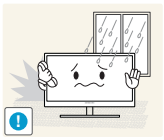
Plastično vrečko za izdelek shranite na mestu, ki je otrokom nedosegljivo.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.

Pred uporabo monitorja

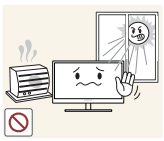
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

- Sicer se lahko njegova življenjska doba skrajša ali pa pride do požara.

Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.

Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje. Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Pozor

Pazite, da vam monitor pri premikanju ne pade na tla.

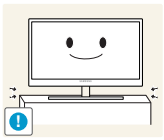
- Sicer lahko pride do poškodbe monitorja ali osebe.

Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.

Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Monitor previdno postavite na površino.

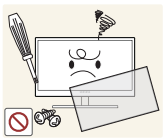
- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 91).

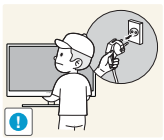
Delovanje

Opozorilo



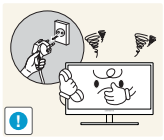
Monitor je pod visoko napetostjo. Sami ga ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 91).



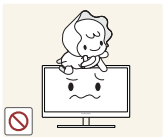
Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in pride do požara ali električnega udara.



Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 91).

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Monitor se lahko prevrne, zaradi česar lahko pride do bolj ali manj resnih poškodb otroka.

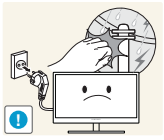
Če se monitor prevrne ali se zunanjost poškoduje, ga izključite, odstranite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč uporabnikom (stran 91).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pred uporabo monitorja

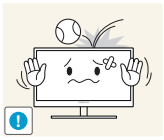
Na vrh monitorja ne postavljajte težkih premetov, igrač ali slaščic.

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



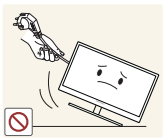
Med bliskanjem ali grmenjem izključite izdelek in iztaknite napajalni kabel.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



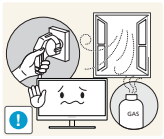
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



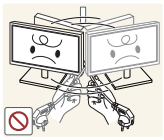
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



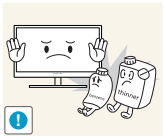
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Sicer se lahko napajalni kabel poškoduje in povzroči nedelovanje monitorja, električni udar ali požar.



V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.

Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Sicer lahko zaradi povečane notranje temperature pride do požara.

Pred uporabo monitorja

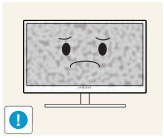
V odprtine za prezračevanje ali vrata na monitorju ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase in drugih) ali vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 91).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

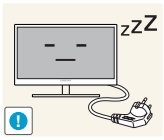
- Če pride voda ali tujki v monitor, ga izklopite, izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam (stran 91).
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Pozor



Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.

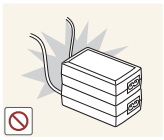


Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Sicer lahko zaradi prahu, ki se je nabral, pride do pregrevanja, električnega udara ali uhajanja električnega toka.

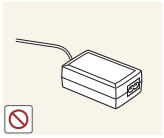
Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.



Ne postavljajte enosmernih napajalnikov drug na drugega.

- Sicer lahko pride do požara.



Pred uporabo enosmernega napajalnika odstranite plastično vrečko.

- Sicer lahko pride do požara.

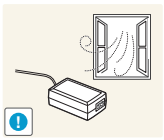
Pred uporabo monitorja

Preprečite, da bi voda prišla v enosmerni napajalnik, oziroma ga ne zmočite.

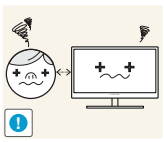
- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Monitorja ne uporabljajte na prostem, kjer je lahko izpostavljen dežju in snegu.
- Pazite, da pri brisanju tal ne zmočite enosmernega napajalnika.

Ne postavljajte enosmernega napajalnika v bližino grelnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara.



Enosmerni napajalnik uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.



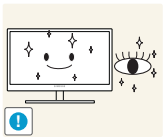
Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.

Ne držite monitorja z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se razbije ter vas poškoduje.

V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

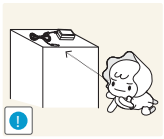
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

- S tem boste odpravili utrujenost oči.

Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.



Shranjujte majhne pripomočke, ki jih uporabljate z monitorjem, na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.

Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

- Sicer se otroci lahko s prsti zataknejo za monitor in se poškodujejo.
- Če preveč nagnete monitor, lahko pade in vas poškoduje.

Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali osebe.

Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.

Pravilna drža pri uporabi izdelka

Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol.

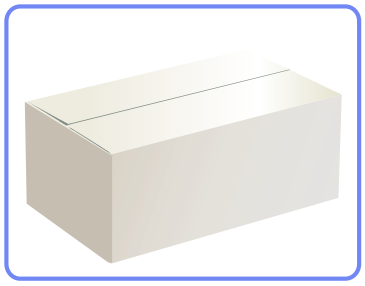
  Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

1 Priprave

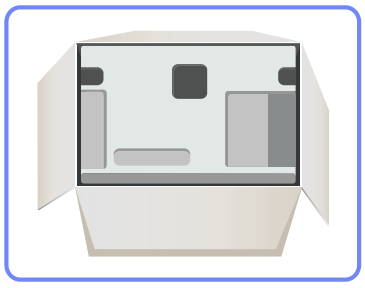
1.1 Pregled vsebine

1.1.1 Odstranjevanje embalaže

1 Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.

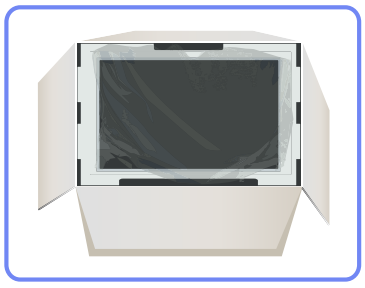


2 Odstranite stiropor z monitorja.



3 Preglejte komponente ter odstranite stiropor in plastično vrečko.

Ta slika se uporablja samo za referenco.

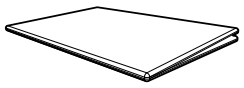


4 Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

1.1.2 Pregled komponent

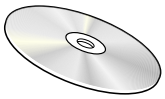
- Če opazite, da nekateri elementi manjkajo, se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili monitor.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

Komponente



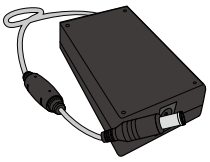
Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica
(ni na voljo povsod)

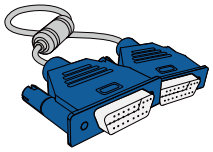


Uporabniški priročnik

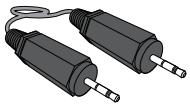
Napajalni kabel



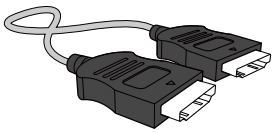
Adapter za enosmerni tok



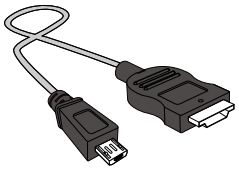
Kabel D-SUB (možnost)



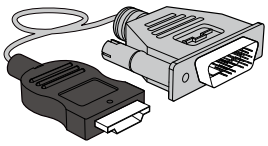
Stereo kabel



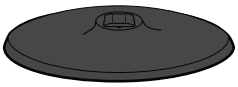
Kabel HDMI (možnost)



kablom MHL



Kabel HDMI-DVI (možnost)



Stojalo

Standardni priključek

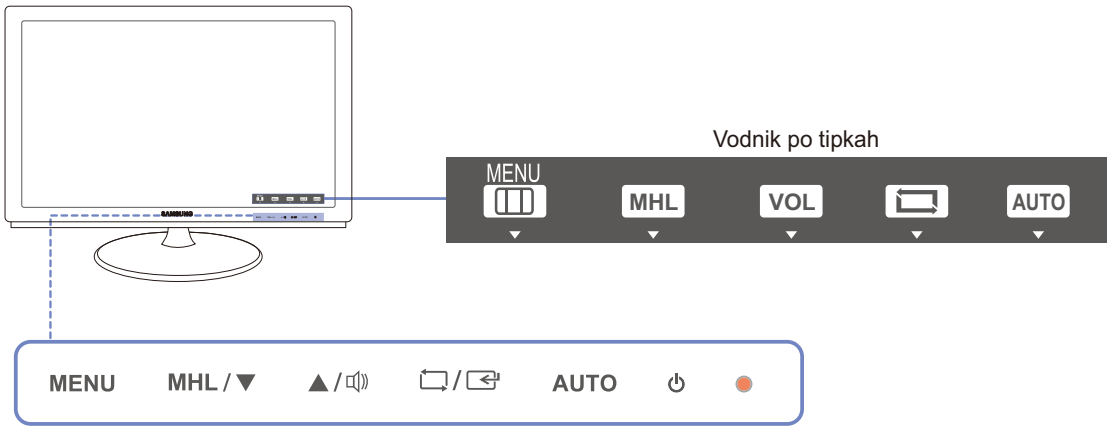
Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

1.2 Deli

1.2.1 Gumbi na sprednji strani

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



Ta gumb je občutljiv na dotik. Nežno se ga dotaknite s prstom.

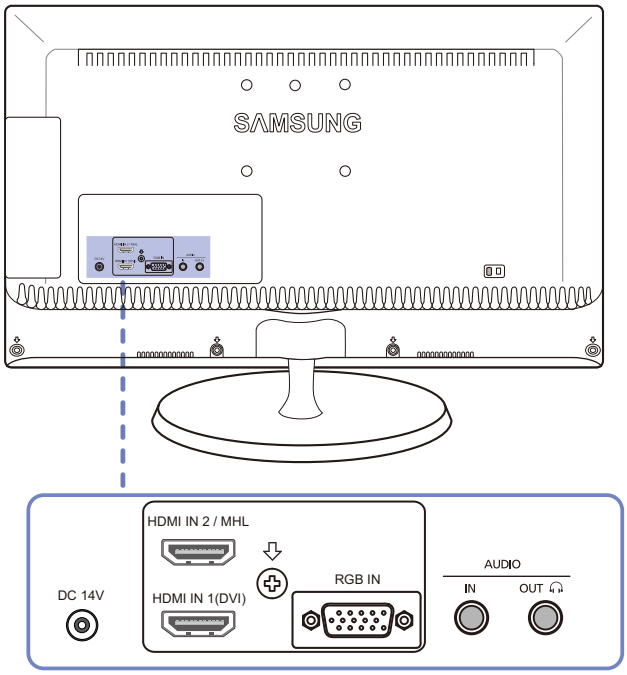
Ikone	Opis
MENU	• Odprite ali zaprite zaslonski meni ali pa se vrnite v zadnji meni. • Zaklep upravljanje prek prikaza na zaslonu: Ohranite trenutne nastavitve ali zaklenite nadzor zaslonskega menija, da preprečite nenamerne spremembe nastavitev. Omogoči: Če želite zakleniti nadzor prikaza na zaslonu, za 10 sekund pridržite gumb [**MENU**]. Onemogoči: Če želite odkleniti zaklenjeni nadzor prikaza na meniju, za več kot 10 sekund pridržite gumb [**MENU**]. Če je upravljanje prek prikaza na zaslonu zaklenjeno, • Vrednost nastavitev **Brightness**, **Contrast** in SAMSUNG MAGIC**Bright** je mogoče prilagoditi, podatke v razdelku **INFORMATION** pa si je mogoče ogledati.
MHL	Če pritisnete gumb [**MHL**], ko je pametni telefon priključen v režo [HDMI IN 2 / MHL] izdelka, omogočite funkcijo **MHL**, s katero lahko uvozite podatke iz pametnega telefona v izdelek. Če želite izvedeti več o funkciji **MHL**, glejte "2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)".
▲ / ▼	Pomaknite se v zgornji ali spodnji meni ali prilagodite vrednost možnosti v zaslonskem meniju.

Ikone	Opis
	Ko je prikazan vodnik po tipkah, lahko z gumbom [] vklopite funkcijo, ki je dodeljena gumbu **Volume**.
/	Potrditev izbire menija. Če pritisnete gumb [/], ko zaslonski meni ni prikazan, spremenite vir signala (**Analog**/**HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**). Če monitor vklopite ali spremenite vir signala tako, da pritisnete gumb [/], se v levem zgornjem kotu zaslona prikaže sporočilo s spremenjenim virom signala.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za samodejno prilagoditev nastavitev zaslona. S spreminjanjem ločljivosti v lastnostih zaslona boste aktivirali funkcijo **Auto Adjustment**.
	Vklopite ali izklopite zaslon.
(Lučka za vklop)	Če monitor deluje pravilno, lučka za napajanje sveti. Če monitorja dalj časa ne boste uporabljali in želite zmanjšati porabo energije, izključite napajalni kabel.
Vodnik po tipkah	Ko pritisnete krmilni gumb na izdelku, se pred menijem na zaslonu odpre vodnik po tipkah. (Vodnik prikaže funkcijo pritisnjenega gumba.) Če želite odpreti meni na zaslonu, ko je odprt vodnik, znova pritisnite ustrezen gumb. Vodnik po tipkah je odvisen od funkcije ali modela izdelka. Glejte dejanski izdelek.

1.2.2 Zadnja stran

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

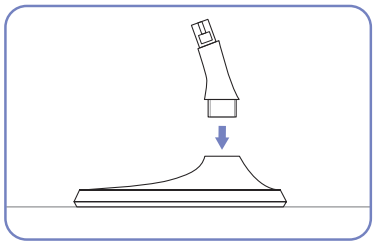


Vrata	Opis
	Omogoča priključitev na enosmerni napajalnik.
HDMI IN 1(DVI)	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom HDMI.
HDMI IN 2 / MHL	Izvorno napravo, ki podpira funkcijo **MHL**, priključite s kablom HDMI-**MHL**. Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom HDMI.
	Omogoča priključitev na računalnik s kablom D-SUB.
IN	Zvočni vhodni vir povežite s kablom za zvok.
OUT	Omogoča priključitev na izhodno zvočno napravo, na primer slušalke.

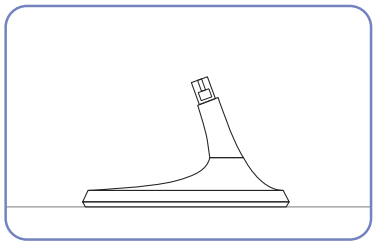
1.3 Namestitev

1.3.1 Namestitev stojala

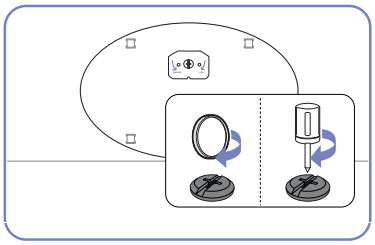
Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.



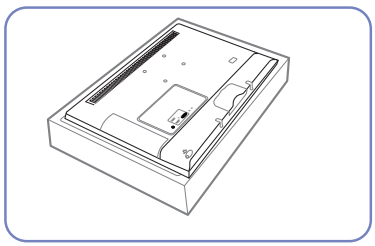
Priključek za stojalo vstavite v stojalo v smeri, prikazani na sliki.



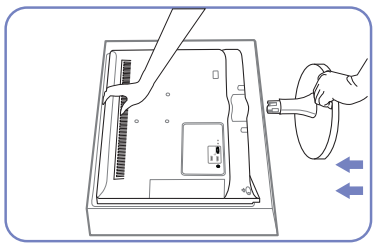
Preverite, ali je priključek za stojalo trdno nameščen.



Do konca zasukajte priključni vijak na dnu stojala, tako da je popolnoma pritrjen.

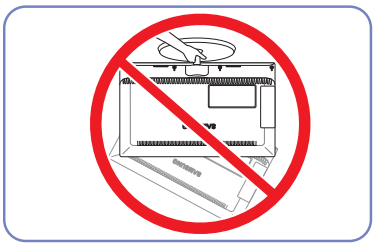


Mizo prekrijte z mehko tkanino, da zaščitite izdelek, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.



Osrednji del izdelka držite z roko, kot je prikazano na sliki.

Sestavljeno stojalo potisnite v smeri puščice v osrednji del, kot je prikazano na sliki.



- Pozor

Izdelka ne držite obrnjenega navzdol tako, da ga držite samo za stojalo.

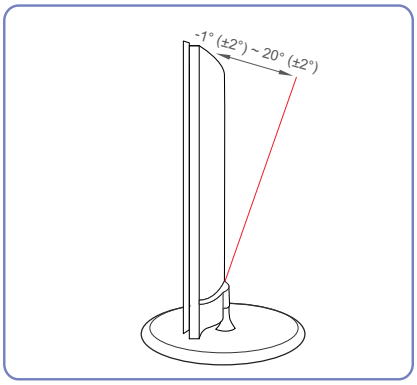
Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

1.3.2 Prilagajanje nagiba monitorja

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

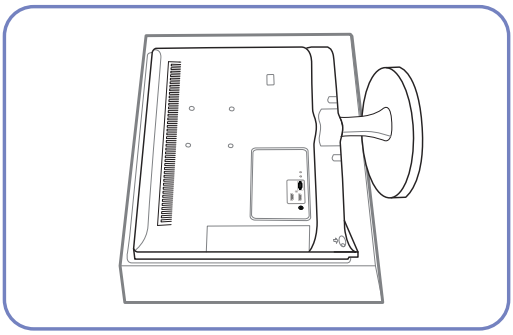


- Nagib monitorja lahko prilagodite.
- Držite spodnji del izdelka in previdno prilagodite nagib.

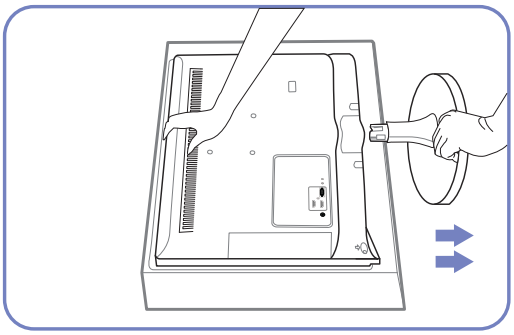
1.3.3 Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala

Pred namestitvijo

Izklopite izdelek in odstranite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.



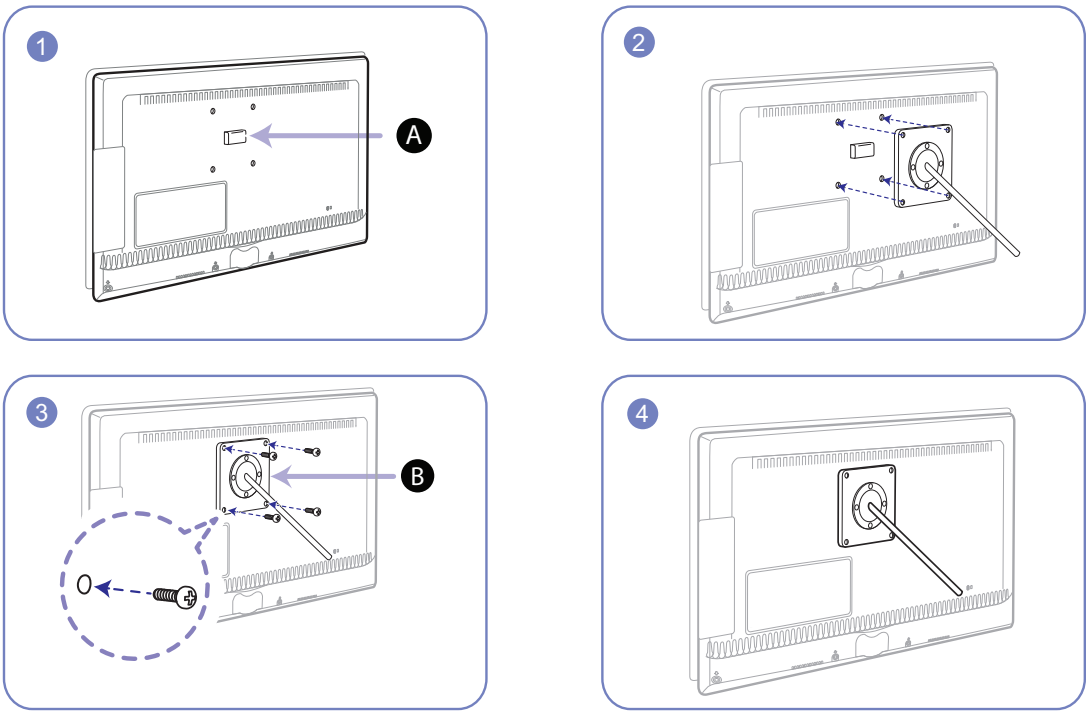
Na ravno površino položite zaščitno tkanino ali blazino. Nato na tkanino ali blazino položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.



Osrednji del izdelka držite z roko, kot je prikazano na sliki.

Stojalo ločite tako, da ga povlečete v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.

Namestitev kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala



A Sem namestite komplet za pritrditev na steno ali namizno stojalo

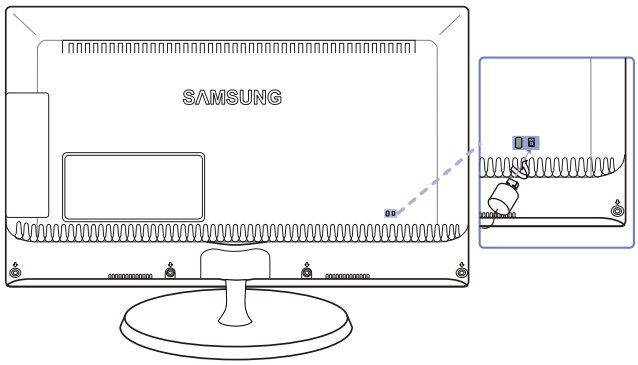
B Nosilec (na prodaj posebej)

Poravnajte odprtine in trdno privijte vijake na nosilec na izdelku z ustreznimi deli kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala.

- Uporaba vijaka z večjo dolžino od standardne lahko povzroči poškodbe notranjih delov izdelka.
- Dolžina vijakov za komplet za pritrditev na steno, ki ne izpolnjuje standarda VESA, se lahko razlikuje glede na specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki niso v skladu s standardom VESA. Kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala ne nameščajte s preveliko silo. Izdelek se lahko poškoduje ali pade in povzroči telesno poškodbo. Podjetje Samsung ne odgovarja za morebitno materialno škodo ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neustreznih vijakov ali nameščanja kompleta za pritrditev na steno ali namiznega stojala s preveliko silo.
- Samsung ne odgovarja za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe neodobrenega kompleta za pritrditev na steno ali strankinega poskusa namestitve kompleta za pritrditev na steno.
- Za pritrditev izdelka na steno kupite komplet za pritrditev na steno, ki ga je mogoče namestiti vsaj 10 cm od stene.
- Uporabite komplet za pritrditev na steno, ki je v skladu s standardi.

1.3.4 Ključavnica proti kraji

Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti. Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji. Naprava za zaklepanje je na prodaj posebej.



Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:

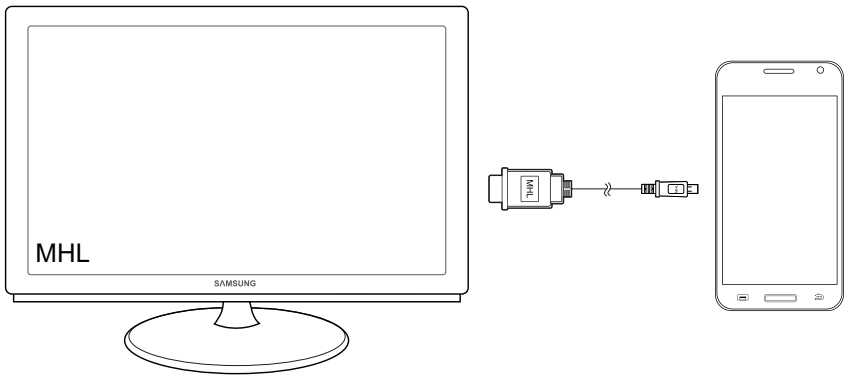
1. Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.
2. En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.
3. Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.
4. Zaklenite napravo za zaklepanje.

- Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
- Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

2 Uporaba programa "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

S to funkcijo lahko videoposnetke, fotografije ali glasbo (uvožene iz priključene mobilne naprave, ki podpira funkcijo **MHL**) predvajate na zaslonu izdelka.

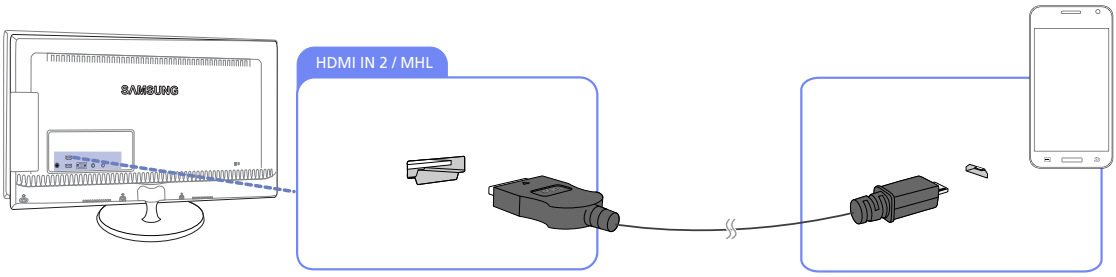


- Za uporabo funkcije **MHL** potrebujete mobilno napravo s standardom **MHL**. Ali ima vaša naprava standard **MHL**, lahko preverite na spletnem mestu njenega proizvajalca. Za seznam naprav s standardom **MHL** obiščite spletno mesto združenja **MHL** (http://www.mhlconsortium.org).
- Če želite uporabljati funkcijo **MHL**, morate imeti v mobilni napravi nameščeno zadnjo različico programske opreme.
- Funkcija MHL je odvisna od zmogljivosti ali funkcij naprave, zato v nekaterih napravah morda ne bo na voljo.
- Zaslon izdelka je večji od zaslona mobilnih naprav, zato se lahko kakovost slike zmanjša.
- Ta izdelek uradno podpira funkcijo **MHL**. Če boste imeli pri uporabi funkcije MHL težave, se obrnite na izdelovalca mobilne naprave.
- Kakovost slike se lahko zmanjša, če z izdelkom predvajate vsebino (uvoženo iz mobilne naprave) z nizko ločljivostjo.

2 Uporaba programa "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1.1 Uporaba "MHL"

1 Povežite vrata USB na mobilni napravi in vrata [HDMI IN 2 / MHL] na izdelku s kablom **MHL**.



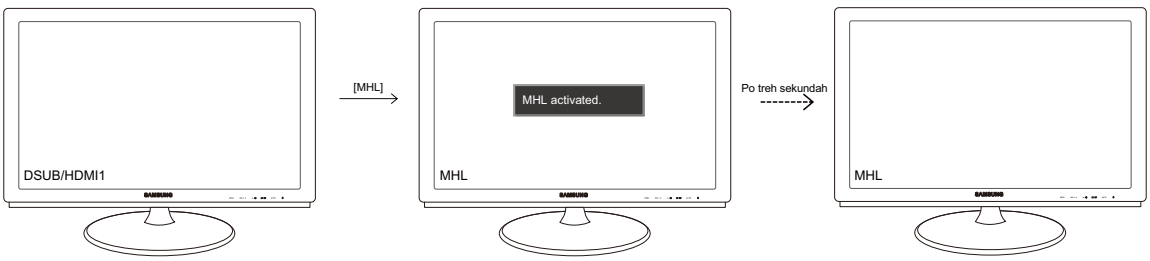
- Če uporabljate kabel **MHL**, so vrata [HDMI IN 2 / MHL] na izdelku edina, ki podpirajo funkcijo **MHL**.
- Mobilno napravo morate kupiti posebej.

2 Adapter za enosmerni tok priključite na izdelek in stensko vtičnico.

(Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.2 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite gumb [**MHL**], da vklopite način **MHL**.

4 Če se prikaže naslednje sporočilo, je način **MHL** vklopljen. Prikaže se zaslon **MHL**.

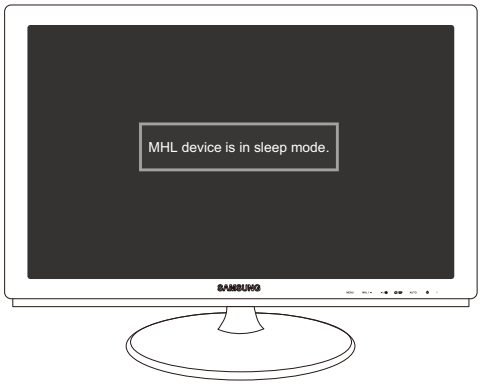


Predvideni čas 3 sekundah (čas, preden se odpre zaslon MHL) je odvisen od mobilne naprave.

2 Uporaba programa "MHL(Mobile High-Definition Link)"

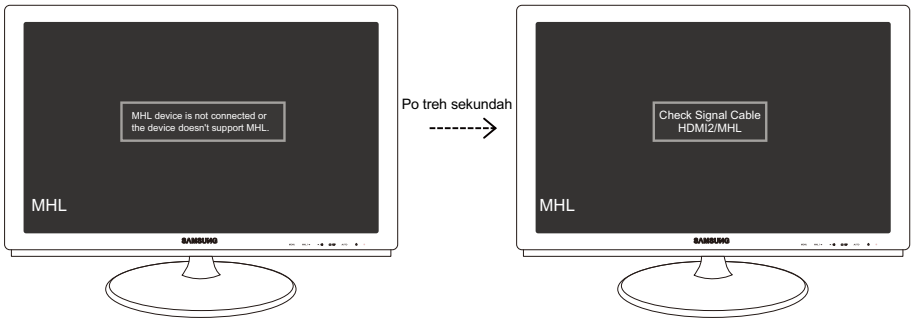
Če je mobilna naprava v stanju pripravljenosti

Če je mobilna naprava v stanju pripravljenosti, se bo namesto zaslona MHL pojavilo naslednje sporočilo. Za prikaz zaslona **MHL** izklopite stanje pripravljenosti.



Če mobilna naprava ni priključena ali ne podpira funkcije MHL

- Če mobilna naprava ni priključena v izdelek ali ne podpira funkcije **MHL**, se prikaže naslednje sporočilo.
- Če se način **MHL** ne vklopi, preverite, ali je mobilna naprava priključena.
- Če se način **MHL** ne vklopi, preverite, ali mobilna naprava podpira funkcijo **MHL**.
- Če se način **MHL** ne vklopi, čeprav mobilna naprava podpira **MHL**, namestite zadnjo različico vdelane strojne opreme v mobilni napravi.



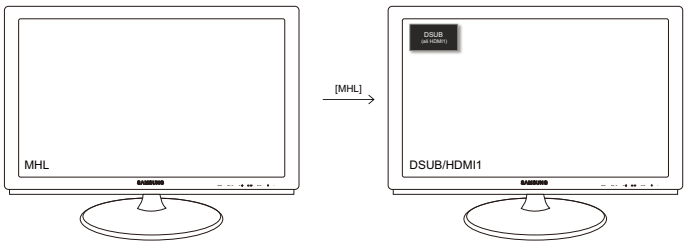
Predvideni čas 3 sekundah (čas, preden se odpre zaslon MHL) je odvisen od mobilne naprave.

2 Uporaba programa "MHL(Mobile High-Definition Link)"

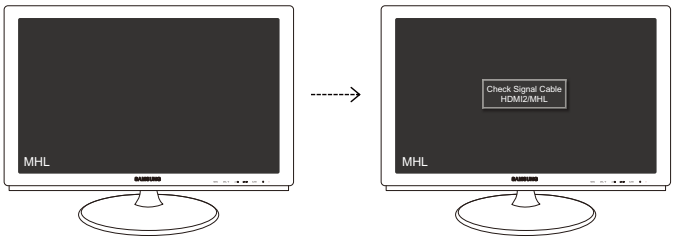
2.1.2 Izklop funkcije "MHL"

Izklop funkcije MHL z gumbom [MHL]

Če je način **MHL** vklopljen, pritisnite gumb [**MHL**]. Funkcija **MHL** bo izklopljena.

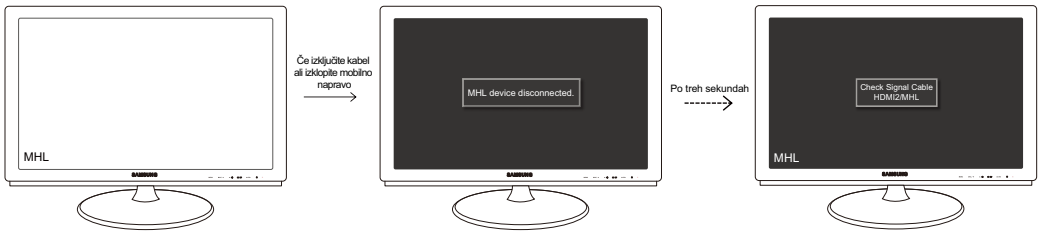


Vhodni vir se samodejno spremeni le, če v katera koli vrata, razen [HDMI IN 2 / MHL], vključite kabel.



Če izključite kabel ali izklopite mobilno napravo

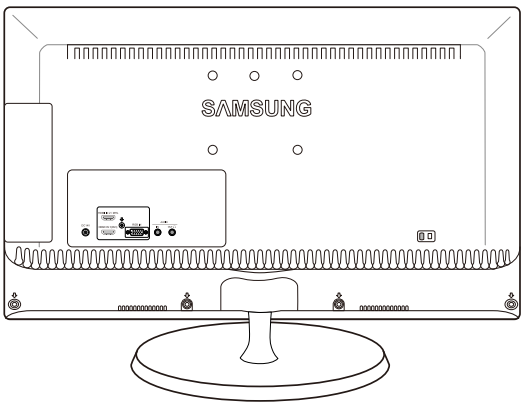
Če izključite kabel **MHL** ali izklopite mobilno napravo, ko je funkcija **MHL** vklopljena, se bo funkcija **MHL** izklopila.



- Če izključite kabel **MHL**, se bo na izdelku prikazalo sporočilo **Check Signal Cable**, način **MHL** pa bo ostal vklopljen.
- Predvideni čas 3 sekundah (čas, preden se odpre zaslon MHL) je odvisen od mobilne naprave.

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

3.1 Pred povezavo

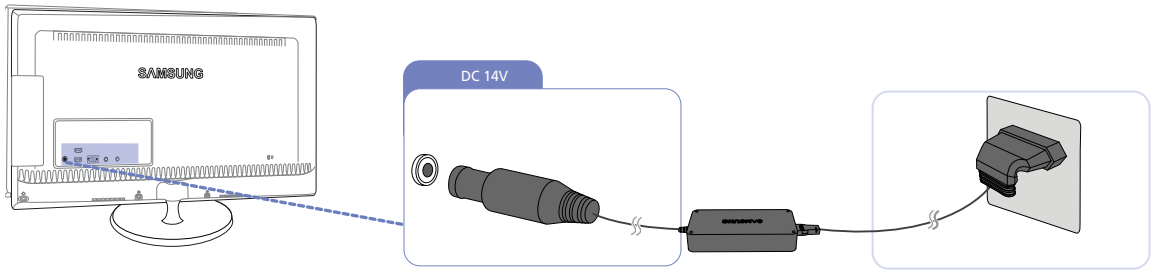


3.1.1 Točke preverjanja pred priklopom

- Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik.
  Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.
- Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav.
  Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.
- Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.

3.2 Povezava napajanja

- Priključite napajalni adapter na vtičnico [DC 14V] na hrbtni strani izdelka.
  Napajalni kabel priključite na adapter za enosmerni tok. Nato adapter za enosmerni tok priključite na izdelek. Napajalni kabel priključite na napajalno vtičnico.



Vhodna napetost se samodejno preklopi.

3 Priklop in uporaba vhodne naprave

3.3 Povezava in uporaba računalnika

3.3.1 Povezava z računalnikom

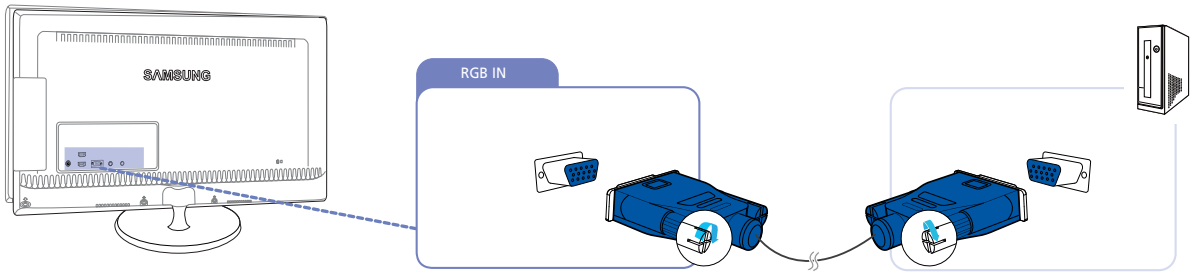
- Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Priključitev prek kabla D-SUB (analognega)

Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.

Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.



1 S kablom D-Sub povežite vrata [RGB IN] na hrbtni strani izdelka in vrata RGB na računalniku.

2 Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku. (Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.2 Povezava napajanja".)

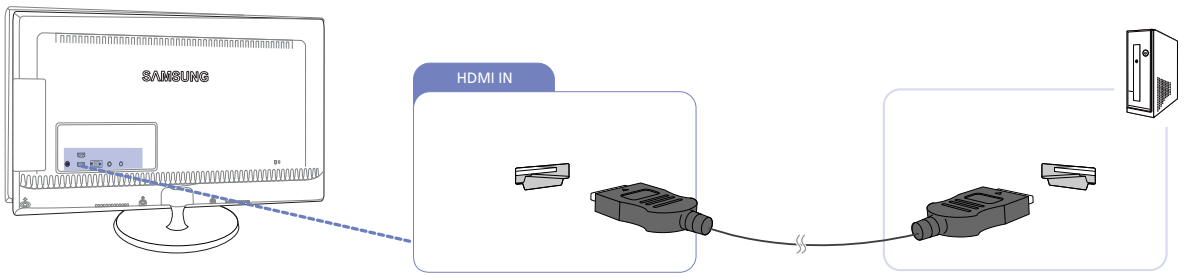
3 Pritisnite [⮌/⮎], da spremenite vir signala na **Analog**.

Za predvajanje zvoka priključite zvočni kabel.

Priključitev s kablom HDMI

Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.

Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.



1 Priključite kabel HDMI na vrata HDMI na hrbtni strani izdelka in na vrata HDMI na računalniku.

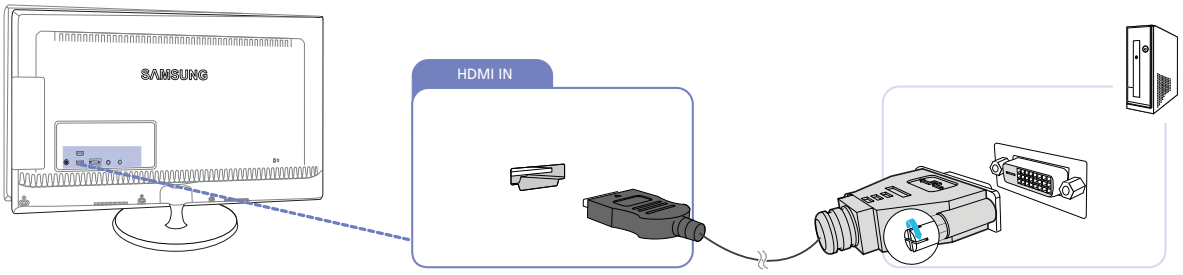
2 Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku. (Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.2 Povezava napajanja".)

3 Pritisnite gumb [⮌/⮎] za preklop vhodnega vira na **HDMI IN 1(DVI)** ali **HDMI IN 2/MHL**.

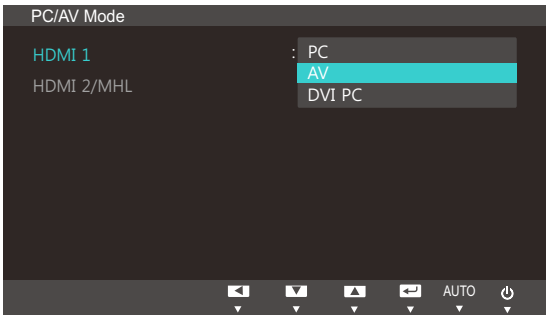
Povezava s kablom HDMI-DVI

Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.

Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.



1. Priključite kabel HDMI-DVI na vrata HDMI na hrbtni strani izdelka in na vrata DVI na računalniku.
2. Priključite napajalni adapter za enosmerni tok na izdelek in vtičnico. Nato vklopite stikalo za napajanje na računalniku. (Za podrobnosti si oglejte razdelek "3.2 Povezava napajanja".)
3. Pritisnite gumb [⮌/⮎] za preklop vhodnega vira na **HDMI IN 1(DVI)** ali **HDMI IN 2/MHL**.

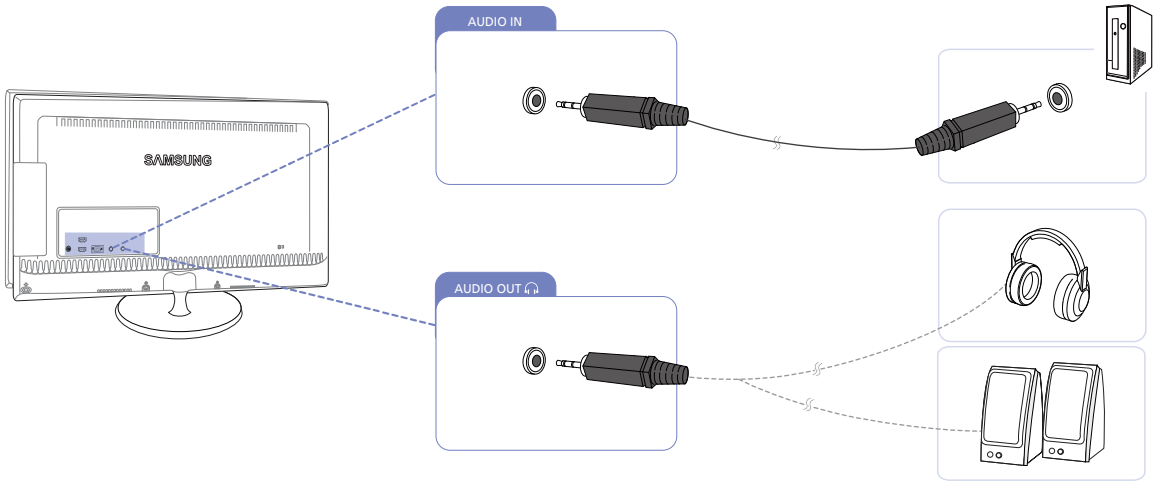


Ko je naprava povezana z računalnikom s kablom HDMI-DVI, boste slišali zvok le, če priključite zvočni kabel in za **PC/AV Mode** izberete **DVI PC**.

3.3.2 Povezava slušalk in zvočnikov

Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.

Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.



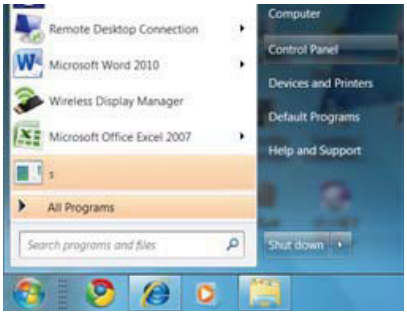
1 Zvočno izhodno napravo, na primer slušalke ali zvočnike, priključite na vrata [ ] na monitorju.

Za predvajanje zvoka priključite zvočni kabel.

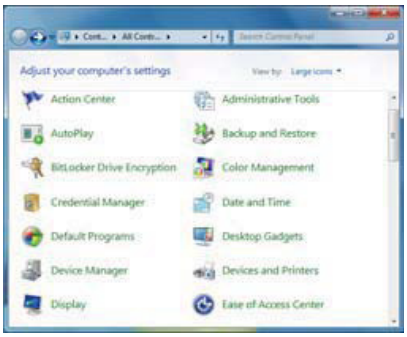
Spreminjanje nastavitev zvoka v sistemu Windows

Nadzorna plošča → Zvok → Zvočniki → Nastavitev zvočnikov

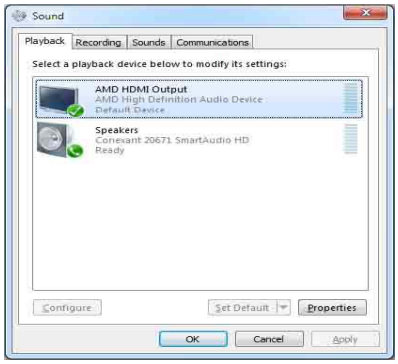
1



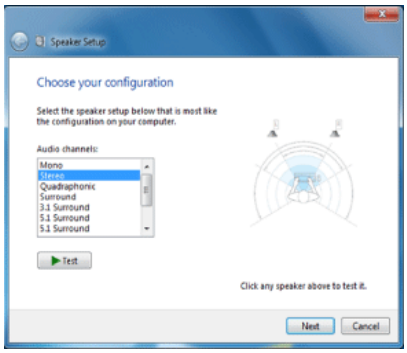
2



3



4



3.3.3 Namestitev gonilnikov

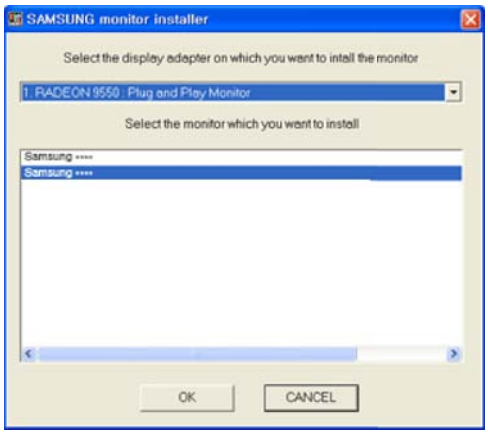
- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.
- Gonilnik za namestitev najdete na CD-ju, priloženemu izdelku.
- Če je prenesena datoteka poškodovana, obiščite domačo stran družbe Samsung (http://www.samsung.com) in prenesite datoteko.

1 Vstavite CD z uporabniškim priročnikom, ki je priložen izdelku, v pogon CD-ROM.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

4 Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

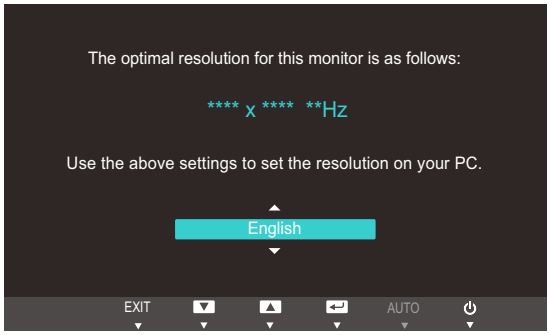
5 Odprite lastnosti zaslona in preverite, ali sta ločljivost in hitrost osveževanja ustrezni.

Za dodatne informacije glejte priročnik za OS Windows.

3.3.4 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite monitor, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

V izdelku izberite jezik in spremenite ločljivost računalnika na optimalno.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [⮌/⮎].

2 Če želite skriti sporočilo z informacijami, pritisnite [MENU].

- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če monitor izklopite in ga znova vklopite.
- Optimalno ločljivost lahko izberete tudi na **nadzorni plošči** v svojem računalniku.

3.3.5 Spreminjanje ločljivosti v računalniku

- Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.
- Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows XP

Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon**→ ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.

1

2

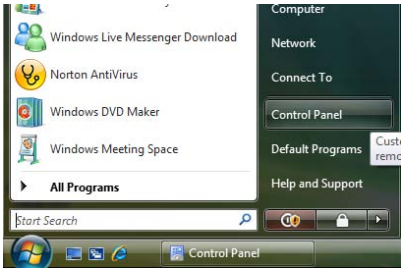
3

Priklop in uporaba vhodne naprave

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows Vista

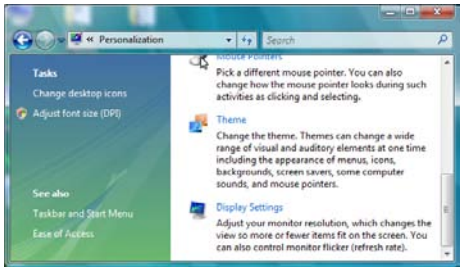
Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Prilagoditev** → ter **Nastavitve zaslona** in spremenite ločljivost.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

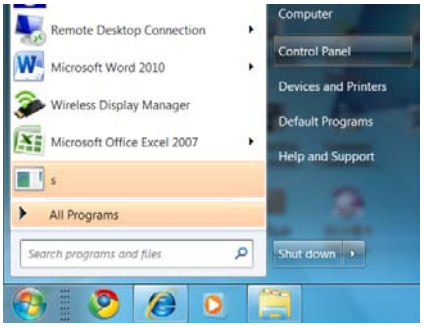
4

Priklop in uporaba vhodne naprave

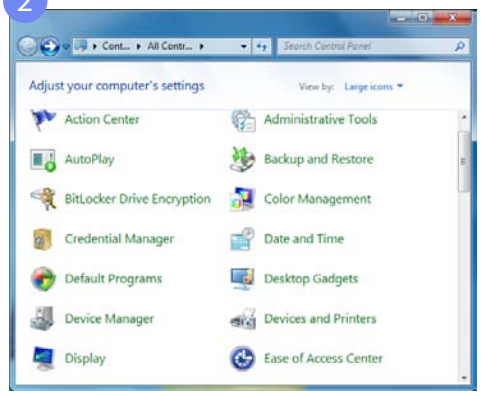
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon** → ter **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.

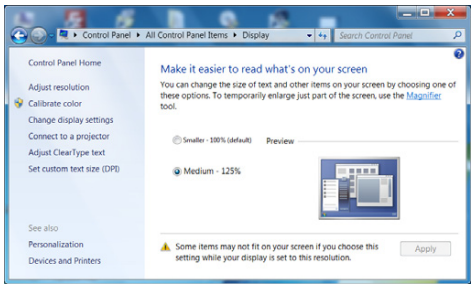
1



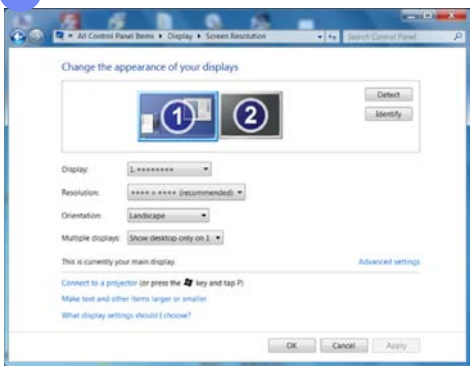
2



3



4



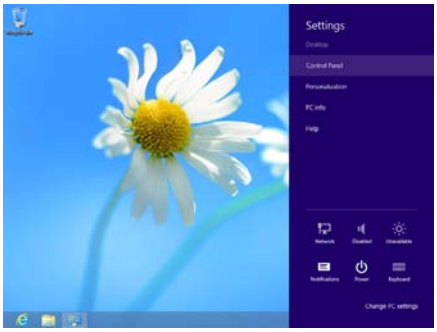
Priklop in uporaba vhodne naprave

Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 8

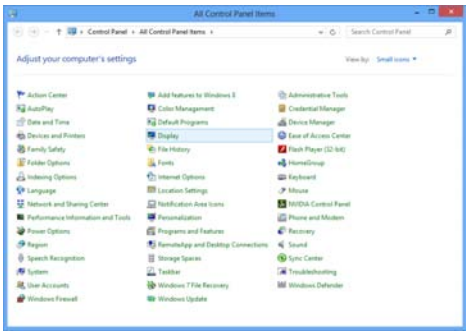
Odprite **Nastavitve** → **nadzorno ploščo** → in kliknite **Zaslon** → ter **Nastavitve** in spremenite ločljivost.

1

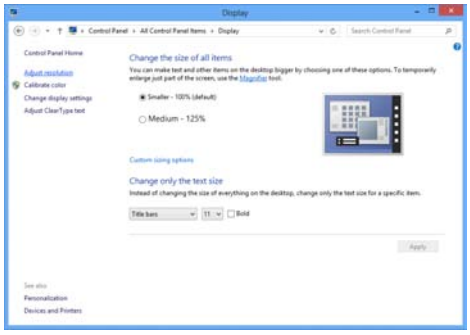
2



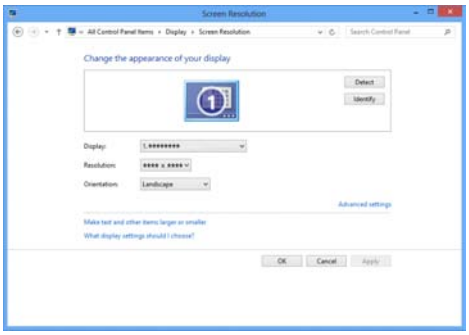
3



4



5



4 Nastavitev zaslona

Konfigurirajte nastavitve zaslona, na primer svetlost in barvni odtenek.

4.1 Brightness

Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Dynamic Contrast**.
- Ni na voljo, če je funkcija **Eco Saving** nastavljena na **On**.

4.1.1 Konfiguriranje možnosti Brightness

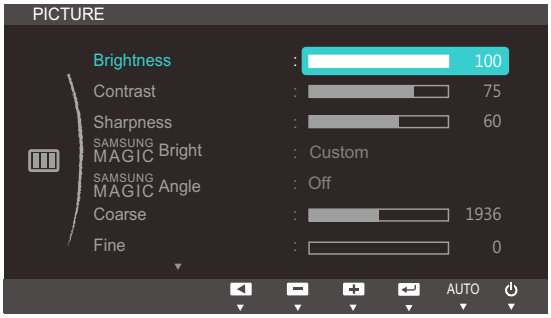
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Brightness**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Brightness** z gumbom [▲/▼].

4.2 Contrast

Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguracija možnosti Contrast

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Contrast**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.

4 Prilagodite možnost **Contrast** z gumbom [▲/▼].

4.3 Sharpness

Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)

Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Cinema** ali **Dynamic Contrast**.
- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguracija možnosti Sharpness

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Sharpness**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.

4 Prilagodite možnost **Sharpness** z gumbom [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ta meni omogoča nastavitev optimalne kakovosti slike, ki ustreza okolju, kjer uporabljate monitor.

- Ni na voljo, če je funkcija **Eco Saving** nastavljena na **On**.
- Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

Tudi svetlost lahko prilagodite svojim potrebam.

4.4.1 Konfiguriranje možnosti SAMSUNG MAGIC Bright

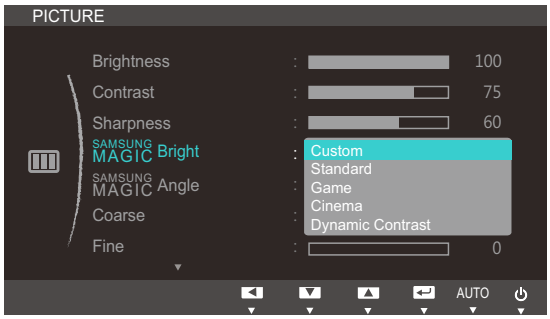
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SAMSUNG MAGIC Bright**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.
- **Standard**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za urejanje dokumentov ali uporabo interneta.
- **Game**: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za igranje iger s številnimi grafičnimi učinki in dinamičnimi gibi.
- **Cinema**: Nastavite svetlost in ostrino televizijske slike, ki je primerna za ogled videov in DVD-jev.
- **Dynamic Contrast**: Nastavite uravnoteženo svetlost s samodejno prilagoditvijo kontrasta.

Če je zunanji vhod povezan prek HDMI-ja in je način **PC/AV Mode** nastavljen na **AV**, ima funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** štiri samodejne slikovne nastavitve (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** in **Custom**), ki so prednastavljene v tovarni. Vklopite lahko **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ali **Custom**. Izberete lahko **Custom**, ki samodejno prikliče vaše lastne slikovne nastavitve.

- **Dynamic**: Ta način izberite za ostrejšo sliko kot v načinu **Standard**.
- **Standard**: Ta način izberite, ko je okolica svetla. Tudi v tem načinu je slika ostra.
- **Movie**: Ta način izberite, ko je okolica temna. Tako boste varčevali z energijo in zmanjšali utrujenost oči.
- **Custom**: Ta način izberite, ko želite izbrati lastne nastavitve za sliko.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGICAngle vam omogoča, da konfigurirate nastavitve in dobite optimalno kakovost slike glede na kot ogleda.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGICBright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.
- Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija SAMSUNG MAGICColor.

Tudi kot lahko prilagodite svojim potrebam.

4.5.1 Konfiguriranje možnosti SAMSUNG MAGIC Angle

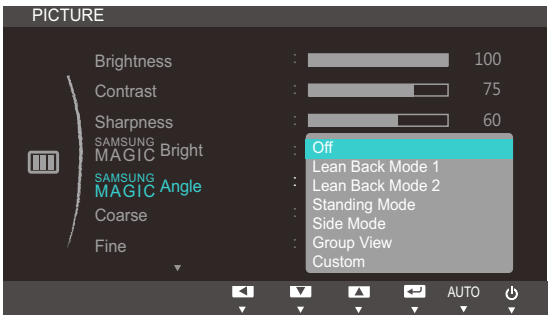
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

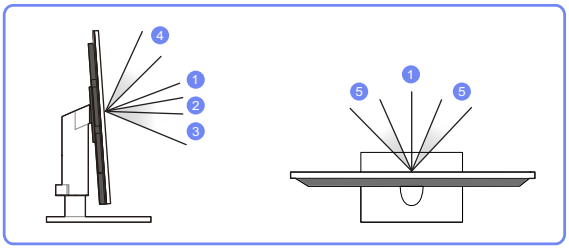
Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti PICTURE, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGICAngle, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.





- Off ①: Izberite to možnost za ogled slike neposredno pred monitorjem.
- Lean Back Mode 1 ②: Izberite to možnost za ogled slike z mesta, ki je nekoliko nižje od monitorja.
- Lean Back Mode 2 ③: Izberite to možnost za ogled slike z mesta, ki je nižje od načina z nagibom nazaj 1.
- Standing Mode ④: Izberite to možnost za ogled slike na monitorju z mesta, ki je višje od monitorja.

- **Side Mode** ⑤: Izberite to možnost, če želite videti sliko z obeh strani monitorja.
- **Group View**: Izberite to možnost, če si sliko ogleduje več oseb z mest ①, ④ in ⑤.
- **Custom**: Če je izbrana možnost **Custom**, je privzeto izbran način **Lean Back Mode 1**.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

4.6 Coarse

Prilagodite frekvenco zaslona.

Na voljo le v načinu **Analog**.

4.6.1 Prilagajanje možnosti Coarse

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Coarse**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.

4 Prilagodite možnost **Coarse** z gumbom [▲/▼].

4.7 Fine

Nastavite živo sliko z natančnim prilagajanjem.

Na voljo le v načinu **Analog**.

4.7.1 Prilagajanje možnosti Fine

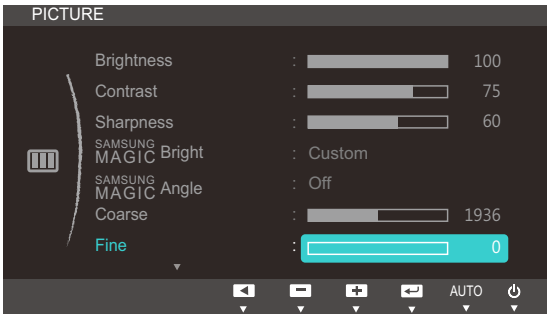
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Fine**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Fine** z gumbom [▲/▼].

4.8 Response Time

Če želite bolj živ in naraven videz videa, povečajte hitrost odziva plošče.

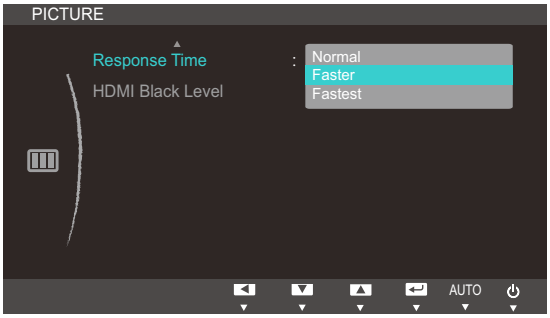
- Ko si ne ogledujete filma, priporočamo, da možnost **Response Time** nastavite na **Normal** ali **Faster**.
- Funkcije, ki so na voljo na monitorju, se lahko razlikujejo in so odvisne od modela. Glejte dejanski izdelek.

4.8.1 Konfiguracija možnosti Response Time

1. Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

   Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Response Time**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

4.9 HDMI Black Level

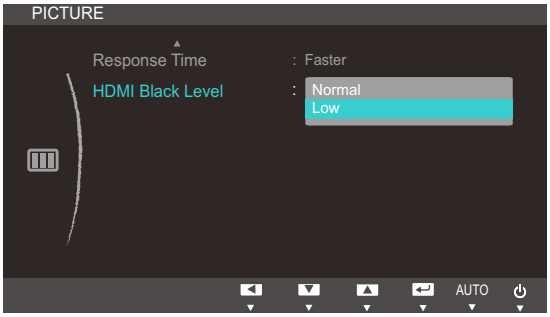
Če je izdelek povezan s predvajalnikom DVD ali sprejemnikom STB prek vrat HDMI, lahko pride do poslabšanja kakovosti slike (kontrasta, barve, ravni črne itd.), odvisno od povezane vhodne naprave. V takem primeru lahko kakovost slike prilagodite z možnostjo **HDMI Black Level**. V tem primeru popravite zmanjšano kakovost slike z možnostjo **HDMI Black Level**.

4.9.1 Konfiguracija nastavitev možnosti HDMI Black Level

1. Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

   Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PICTURE**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **HDMI Black Level**, in pritisnite gumb [⮌/⮎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Normal**: ta način izberite, če ni prišlo do poslabšanja razmerja kontrasta.
- **Low**: ta način izberite za znižanje ravni črne in zvišanje ravni bele, če je prišlo do poslabšanja razmerja kontrasta.

4. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

Možnost **HDMI Black Level** morda ni združljiva z nekaterimi napravami, ki so vir signala.

5 Nastavitev barv

Prilagodite barve na zaslonu. Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGICBright izbran način Cinema ali Dynamic Contrast.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor je nova tehnologija za izboljšanje kakovosti slike, ki jo je samostojno razvil Samsung. Tehnologija zagotavlja žive naravne barve, pri tem pa ohrani kakovost slike.

Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija SAMSUNG MAGICAngle.

5.1.1 Konfiguriranje možnosti SAMSUNG MAGIC Color

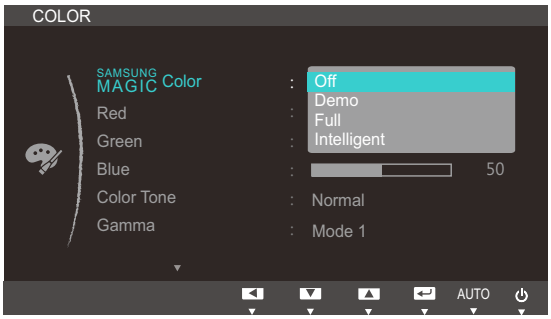
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti SAMSUNG MAGICColor, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Off: Onemogočite način SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: Primerjajte navadni način zaslona z načinom SAMSUNG MAGICColor.
- Full: Nastavite sliko z živimi barvami za celotno sliko, vključno s predeli z odtenki kože.
- Intelligent: Izboljšate kromo za celotno sliko, razen na predelih z odtenki kože.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.2 Red

Prilagodite vrednost rdeče barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguracija možnosti Red

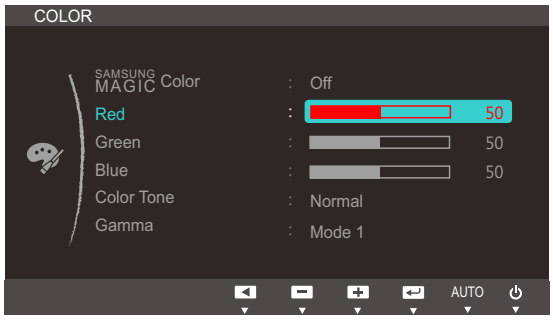
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Red**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Red** z gumbom [▲/▼].

5.3 Green

Prilagodite vrednost zelene barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguracija možnosti Green

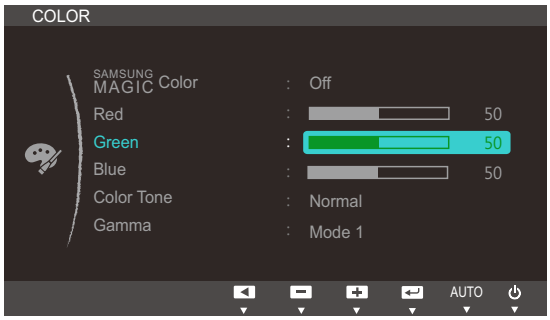
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Green**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Green** z gumbom [▲/▼].

5.4 Blue

Prilagodite vrednost modre barve na sliki. (Razpon: 0~100)

Višja vrednost pomeni bolj intenzivno barvo.

Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguracija možnosti Blue

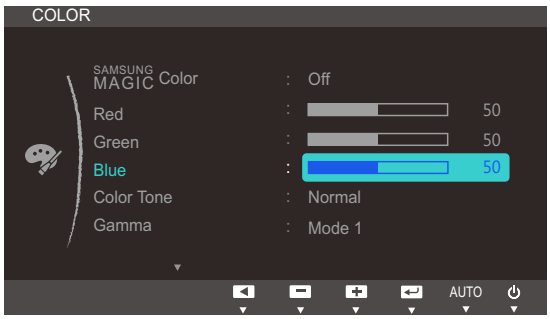
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Blue**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Prilagodite možnost **Blue** z gumbom [▲/▼].

5.5 Color Tone

Prilagodi splošni barvni ton slike.

- Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Color** izbran način **Full** ali **Intelligent**.
- Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Konfiguracija nastavitev možnosti Color Tone

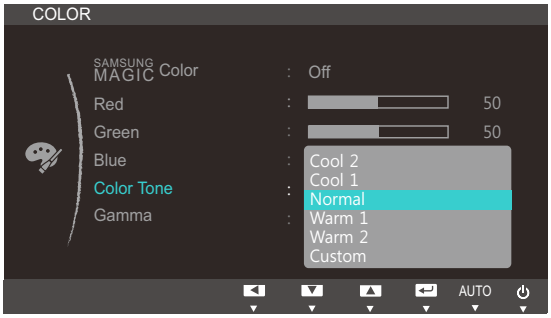
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija **COLOR**, in pritisnite [⮌/⮕] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Color Tone**, in pritisnite [⮌/⮕] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Cool 2**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od vrednosti **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastavite temperaturo barve, da je hladnejša od načina **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni barvni odtenek.
- **Warm 1**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od načina **Normal**.
- **Warm 2**: Nastavite temperaturo barve, da je toplejša od vrednosti **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite barvni odtenek.

Če je zunanji vhod povezan prek vhoda HDMI in je možnost **PC/AV Mode** nastavljena na **AV**, lahko za možnost **Color Tone** izberete nastavitev barvne temperature (**Cool**, **Normal**, **Warm** ali **Custom**).

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮕].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

5.6 Gamma

Prilagodi svetlost srednjega razpona (gama) slike.

Ta možnost ni na voljo, če je omogočena funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

5.6.1 Konfiguracija možnosti Gamma

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [MENU], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do menija COLOR, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti Gamma, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6.1 H-Position & V-Position

H-Position: Premaknite zaslon v levo ali desno.

V-Position: Premaknite sliko navzgor ali navzdol.

- Na voljo samo, če je možnost **Image Size** nastavljena na **Screen Fit**.
- Na voljo le v načinu **Analog**.

6.1.1 Konfiguracija H-Position & V-Position

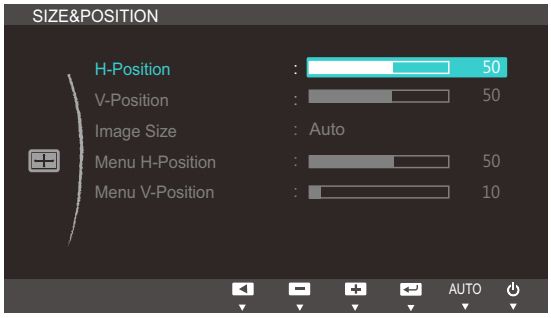
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

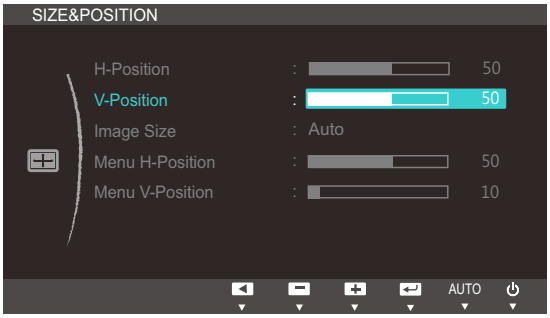
Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **H-Position** ali **V-Position**, in pritisnite [⏎].

Pojavil se bo naslednji zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼], da konfigurirate **H-Position** ali **V-Position**.

6.2 Image Size

Spremeni velikost slike.

6.2.1 Spreminjanje možnosti Image Size

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

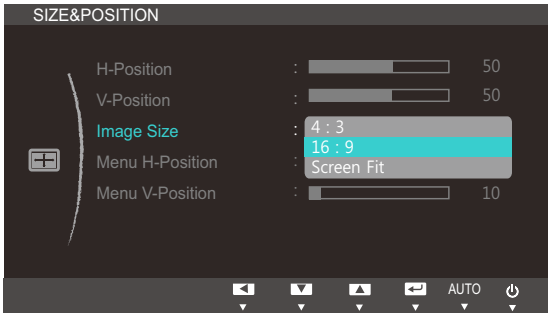
Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Image Size**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.

- **Auto**: Prikažite sliko v skladu s razmerjem slike vira signala.
- **Wide**: Prikažite sliko v celozaslonskem prikazu ne glede na razmerje slike vira signala.



- **4:3**: Prikaz slike v razmerju 4:3. Primerno za videe in standardno oddajanje.
- **16:9**: nastavi sliko v široki način 16:9.
- **Screen Fit**: Prikaz slike v prvotnem razmerju brez rezanja.

Velikost zaslona lahko spreminjate, če so izpolnjeni naslednji pogoji.

- Digitalna izhodna naprava je priključena s kablom HDMI.
- Ločljivost vhodnega signala je 480p, 576p, 720p, ali 1080p.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

6.3 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Premaknite meni v levo ali desno.

Menu V-Position: Premaknite meni navzgor ali navzdol.

6.3.1 Konfiguracija Menu H-Position & Menu V-Position

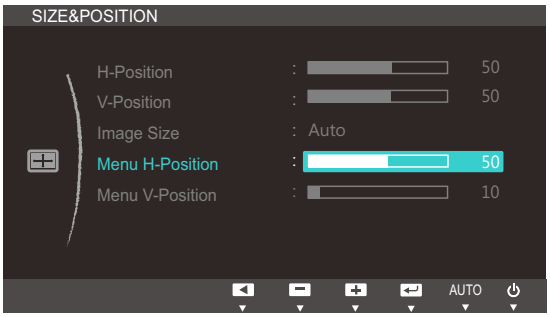
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

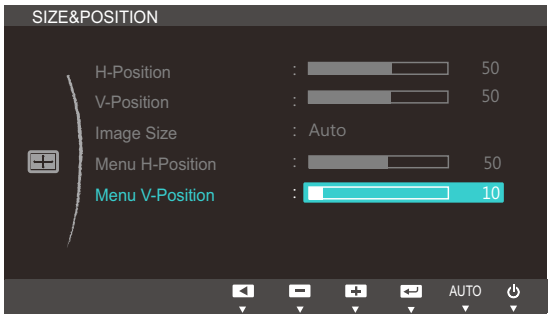
Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SIZE&POSITION**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**, in pritisnite [⮌/⮎].

Pojavil se bo naslednji zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼], da konfigurirate **Menu H-Position** ali **Menu V-Position**.

7 Nastavitev in ponastavitev

7.1 Reset

Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.

7.1.1 Ponastavitev tovarniških nastavitev (Reset)

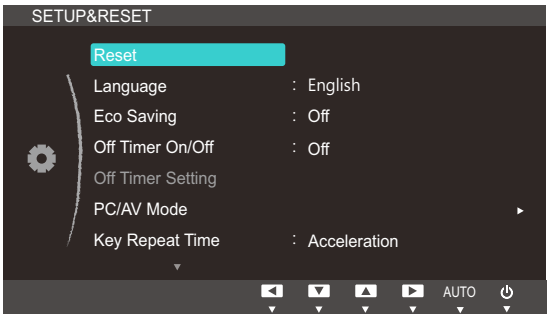
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

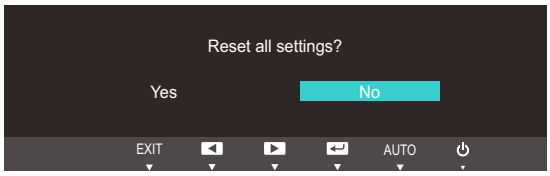
Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Reset**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.





4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.2 Language

Za nastavitev jezika menija.

- Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.
- Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

7.2.1 Spreminjanje možnosti Language

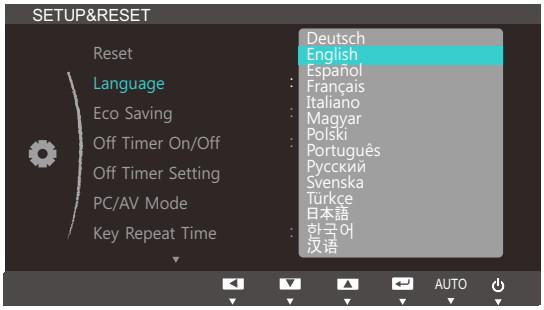
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Language**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do želenega jezika, in nato pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.3 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** zmanjša porabo energije tako, da nadzoruje električni tok, ki ga porabi plošča monitorja.

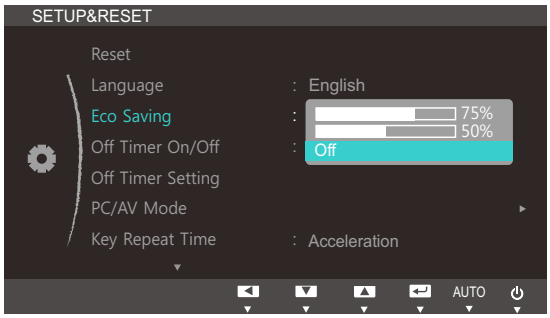
Ta meni ni na voljo, če je za SAMSUNG MAGIC**Bright** izbran način **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Konfiguracija možnosti Eco Saving

1. Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

   Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.
2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Eco Saving**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **75%**: za spremembo porabe energije monitorja na 75 % privzete ravni.
- **50%**: za spremembo porabe energije monitorja na 50% privzete ravni.
- **Off**: izklopite funkcijo **Eco Saving**.

4. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

7.4 Off Timer On/Off

Izdelek lahko nastavite tako, da se samodejno izklopi.

7.4.1 Konfiguracija možnosti Off Timer On/Off

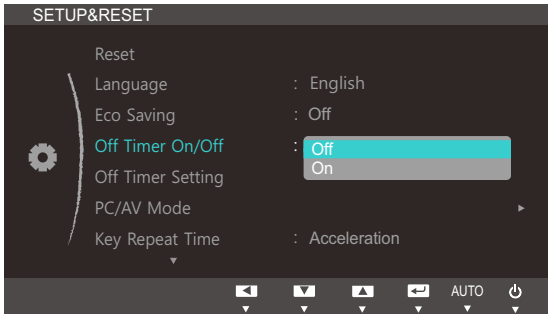
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Off Timer On/Off**, in pritisnite [⏎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Off**: Dezaktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno ne izklopi.
- **On**: Aktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno izklopi.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⏎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.5 Off Timer Setting

Časovno stikalo lahko nastavite v območju od 1 do 23 ur. Monitor se bo samodejno izklopil po preteku določenega časa.

Ta meni je na voljo le, če je za **Off Timer On/Off** izbrano **On**.

7.5.1 Konfiguracija možnosti Off Timer Setting

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Off Timer Setting**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.

4 Pritisnite [▲/▼], da nastavite možnost **Off Timer Setting**.

Pri izdelkih, namenjenih evropskemu trgu, je funkcija **Off Timer On/Off** nastavljena tako, da se samodejno vklopi 4 ure po vklopu izdelka. To je v skladu z uredbami o porabi energije. Če ne želite uporabljati časovnika, odprite **MENU** → **SETUP&RESET** in za funkcijo **Off Timer On/Off** izberite **Off**.

7.6 PC/AV Mode

Nastavite **PC/AV Mode** na **AV**. Slika bo povečana. Ta možnost je koristna pri gledanju filmov.

PC/AV Mode je na voljo le v načinu **HDMI**.

7.6.1 Konfiguracija možnosti PC/AV Mode

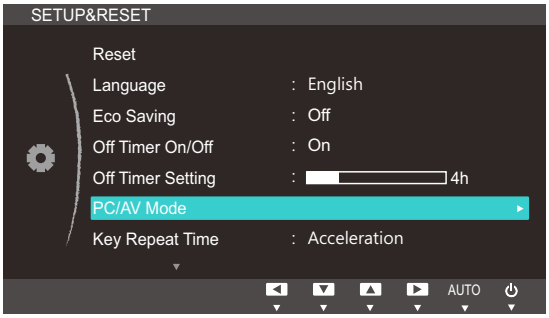
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

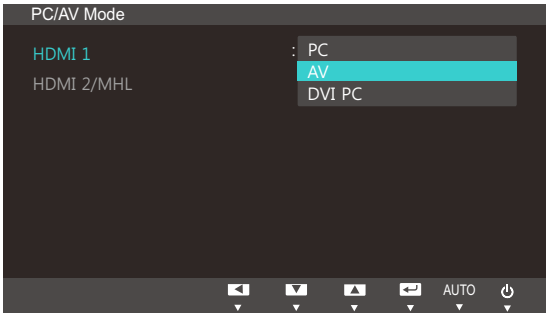
Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **PC/AV Mode**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.





- Pri povezavi z računalnikom nastavite na "PC".
- Pri povezavi z napravo AV nastavite na "AV".
- Ko je naprava povezana z računalnikom s kablom HDMI-DVI, boste slišali zvok le, če priključite zvočni kabel in za **PC/AV Mode** izberete **DVI PC**.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.7 Key Repeat Time

Nastavite hitrost odziva tipke, ko jo pritisnete.

7.7.1 Konfiguracija možnosti Key Repeat Time

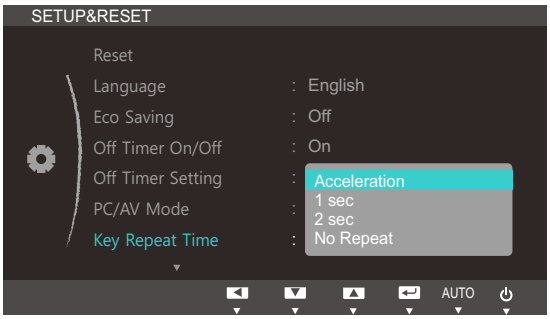
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Key Repeat Time**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- Izberete lahko možnosti **Acceleration**, **1 sec** ali **2 sec**. Če izberete **No Repeat**, se ukaz odzove le enkrat, ko pritisnete gumb.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.8 Auto Source

Aktiviranje možnosti **Auto Source**

7.8.1 Konfiguracija možnosti Auto Source

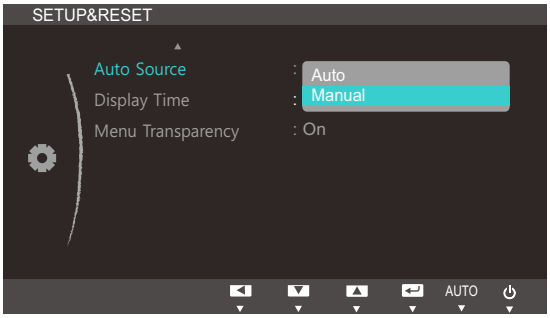
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Auto Source**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Auto**: Vir signala je samodejno zaznan.
- **Manual**: Ročno izberite vir signala.

4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

7.9 Display Time

Nastavite zaslonski meni (OSD) tako, da samodejno izgine, če ga določen čas ne uporabljate.

Z možnostjo **Display Time** lahko določite čas, ki preteče, preden zaslonski meni izgine.

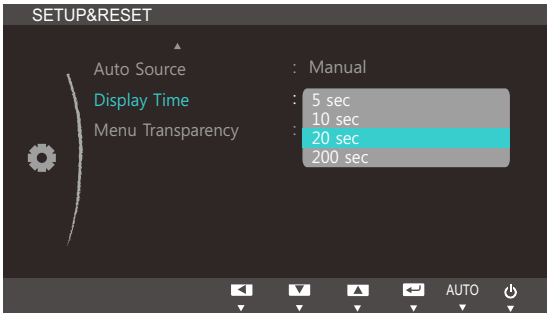
7.9.1 Konfiguracija možnosti Display Time

1. Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

   Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.
3. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Display Time**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

   Pojavil se bo naslednji zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].
5. Uporabljena bo izbrana možnost.

7.10 Menu Transparency

Za nastavitev prosojnosti oken z meniji:

7.10.1 Spreminjanje možnosti Menu Transparency

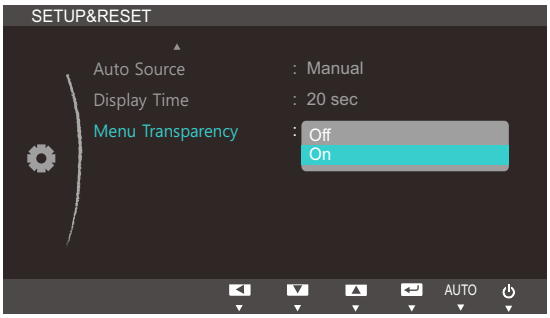
1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **SETUP&RESET**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Menu Transparency**, in pritisnite [⮌/⮎] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [⮌/⮎].

5 Uporabljena bo izbrana možnost.

8 Meni »INFORMATION« (INFORMACIJE) in drugi meniji

8.1 INFORMATION

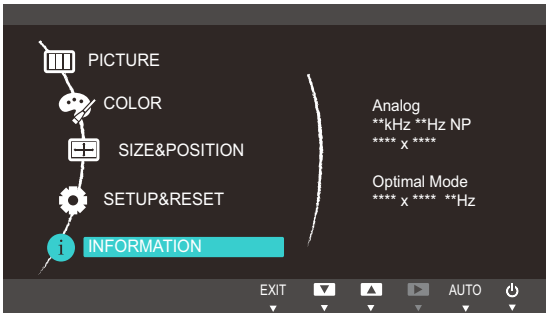
Oglejte si trenutni vir signala, frekvenco in ločljivost.

8.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka.

Nato pritisnite [**MENU**], da odprete ustrezen meni.

2 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete do možnosti **INFORMATION**. Prikazali se bodo pravi vir signala, frekvenca in ločljivost.



Prikazani elementi menija so odvisni od modela.

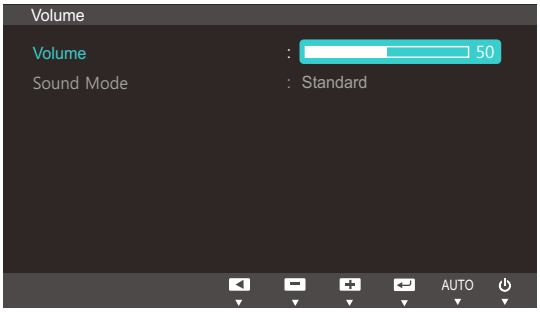
Meni »INFORMATION« (INFORMACIJE) in drugi meniji

8.2 Nastavitev Volume na zagonskem zaslonu

8.2.1 Volume

Nastavitev **Volume** prilagodite tako, da pritisnete gumb [🔊], ko je prikazan vodnik po gumbih.

1. Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka (ko ni prikazan meni). Nato pritisnite [🔊].
2. Pritisnite ▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Volume**, in pritisnite gumb [⏎] na monitorju. Pojavil se bo naslednji zaslon.



3. Prilagodite možnost **Volume** z gumbom [▲/▼].

8.2.2 Sound Mode

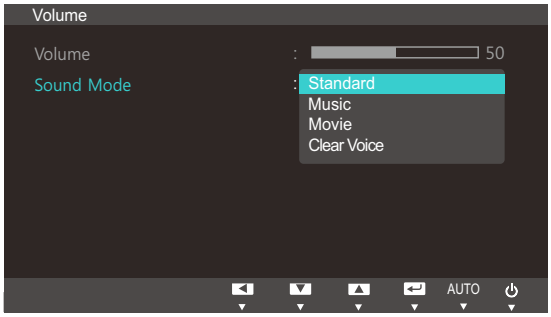
Izberite zvočni način (**Mode**), ki ustreza okolju, v katerem se bo izdelek uporabljal.

Ta možnost s priklopljenimi slušalkami ni na voljo.

1 Vodnik po tipkah odprete, tako da pritisnete kateri koli gumb na sprednjem delu izdelka (ko ni prikazan meni). Nato pritisnite [].

2 Pritisnite ▲/▼], da se pomaknete do možnosti **Sound Mode**, in pritisnite gumb [/] na monitorju.

Pojavil se bo naslednji zaslon.



- **Standard**: Zvok, ki primeren za vse vrste vsebin.
- **Music**: Nastavi zvok, ki je približan prvotni izkušnji.
- **Movie**: Za mogočno zvočno doživetje.
- **Clear Voice**: Za razločne glasove.

3 Pritisnite [▲/▼], da se pomaknete na želeno možnost, in pritisnite [/].

4 Uporabljena bo izbrana možnost.

9 Namestitev programske opreme

9.1 Magic Tune

9.1.1 Kaj je MagicTune ?

"MagicTune" je program za pomoč pri prilagajanju monitorja, ki vsebuje obsežne opise funkcij monitorja in lahko razumljiva navodila.

Izdelek lahko prilagajate z miško in tipkovnico, brez uporabe gumbov za upravljanje na izdelku.

9.1.2 Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa "MagicTune".

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa "MagicTune" in jo dvokliknite.
3. Izberite jezik namestitve in kliknite [**Naprej**].
4. Izvedite preostale korake namestitve programske opreme glede na navodila, prikazana na zaslonu.

- Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
- Ikona programa "MagicTune" se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
- Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko "F5".

Omejitve in težave pri namestitvi (MagicTune™)

Na namestitev programa "MagicTune™ " lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Sistemske zahteve

Operacijski sistem

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

9.1.3 Odstranjevanje programske opreme

"MagicTune™" lahko odstranite samo z uporabo možnosti [**Dodaj ali odstrani programe**] v operacijskem sistemu Windows.

Za odstranitev programa "MagicTune™" izvedite naslednje korake.

1. kliknite [**Start**], izberite [**Nastavitve**] in v meniju izberite [**Nadzorna plošča**].
   V operacijskem sistemu Windows XP kliknite [**Start**] in v meniju izberite [**Nadzorna plošča**].
2. Dvokliknite ikono [**Dodaj ali odstrani programe**] na nadzorni plošči.
3. V oknu [**Dodaj/odstrani**] poiščite in izberite program "MagicTune™", tako da je označen.
4. Kliknite [**Spremeni ali odstrani programe**], da odstranite programsko opremo.
5. Izberite [**Da**], da zaženete odstranjevanje programa "MagicTune™".
6. Počakajte, da se prikaže sporočilno okno, ki vas obvešča, da je bila programska oprema popolnoma odstranjena.

Za tehnično podporo, pogosta vprašanja (in odgovore) ali informacije o nadgradnji programske opreme za "MagicTune™" obiščite naše spletno mesto (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

9.2 MultiScreen

Možnost "MultiScreen" omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

9.2.1 Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa "MultiScreen".

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa "MultiScreen" in jo dvokliknite.

3. Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite [**Next**] (Naprej).
4. Sledite navodilom na zaslonu, da nadaljujete namestitev.

   - Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
   - Ikona programa "MultiScreen" se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
   - Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko "F5".

Omejitve in težave pri namestitvi (MultiScreen)

Na namestitev programa "MultiScreen" lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

"Operacijski sistem"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"

Za "MultiScreen" priporočamo operacijski sistem "Windows 2000" in novejše različice.

"Strojna oprema"

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

9.2.2 Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [**Start**], izberite [**Settings**] (Nastavitve)/[**Control Panel**] (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite [**Add or Remove Programs**] (Dodaj ali odstrani programe).

Na seznamu programov izberite "MultiScreen" in kliknite gumb [**Add**/**Delete**] (Dodaj/odstrani).

10 Navodila za odpravljanje težav

10.1 Kaj je treba storiti, preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam

10.1.1 Preskušanje izdelka

Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon izklopljen, lučka za napajanje pa utripa, čeprav je monitor pravilno priključen na računalnik, izvedite samodiagnostični test.

1. Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.
2. Izključite kabel iz monitorja.
3. Vklopi izdelek.
4. Če se prikaže sporočilo **Check Signal Cable**, monitor deluje pravilno.

   Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

10.1.2 Preverjanje ločljivosti in frekvence

Pri načinu, ki presega podprto ločljivost (glejte poglavje "11.3 Tabela načinov standardnega signala"), se za kratek čas prikaže sporočilo **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)	
Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor ter računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni. (Glejte poglavje "3.3 Povezava in uporaba računalnika")

10 Navodila za odpravljanje težav

Težave v zvezi z zaslonom	
Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen. (Glejte poglavje "3.3 Povezava in uporaba računalnika")
Prikaže se sporočilo **Check Signal Cable**.	Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor. (Glejte poglavje "3.3 Povezava in uporaba računalnika")
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Prikaže se sporočilo **Not Optimum Mode**.	To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja.
	Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali učinkovitosti delovanja monitorja, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov (stran 88).
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z izdelkom. (Glejte poglavje "3.3 Povezava in uporaba računalnika")
Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Prilagodite možnosti **Coarse** (stran 50) in **Fine** (stran 51).
	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven. (Glejte poglavje "11.1 Splošno")
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali ločljivost in frekvenca računalnika ustrezata razponu ločljivosti in frekvenci, ki je ustrezen z izdelkom. Nato (če je treba) spremenite nastavitve in si pri tem pomagajte s tabelo načinov standardnega signala (stran 88) v tem priročniku in z menijem **INFORMATION** izdelka.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite možnosti **Brightness** (stran 43) in **Contrast** (stran 44).
Barva zaslona ni skladna.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Barve na zaslonu so zasenčene in popačene.	Spremenite nastavitve za možnost **COLOR**. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")

10 Navodila za odpravljanje težav

Težave v zvezi z zaslonom	
Bela barva ni videti bela.	Spremenite nastavitve za možnost COLOR. (Glejte poglavje " Nastavitev barv")
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.

Težave z zvokom	
Ni zvoka.	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.
	Preverite glasnost.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Težave z vhodno napravo	
Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

10.2 Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in prilagodite **Hitrost osveževanja zaslona** pri **Nastavitve monitorja**. • Windows Vista: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja**.

Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows Vista: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost. • Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost. • Windows 8: Pomaknite se na: **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 8: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.

Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

11 Specifikacije

11.1 Splošno

Ime modela		S23B550V	S27B550V
Zaslon	Velikost	23 palcev (58 cm)	27 palcev (68 cm)
	Območje prikaza	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	597,89 mm (H) x 336,31 mm (V)
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	30~81 kHz	
	Navpična frekvenca	56~75 Hz	
Barve zaslona		16,7 M	
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz	
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz	
Najhitrejša točkovna ura		164 MHz (analogno, HDMI)	
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.	
Priključki za signale		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Kabel za povezavo vrat HDMI in DVI, odstranljiv Kabel za povezavo vrat HDMI in MHL, odstranljiv Kabel HDMI, odstranljiv Stereo kabel, odstranljiv	
Mere (Š x V x G) / teža	Brez stojala	553,2 x 336,2 x 56,3 mm	649,6 x 393,6 x 58 mm
	S stojalom	553,2 x 410,15 x 195,0 mm / 3,05 kg	649,6 x 466,9 x 252 mm / 4,60 kg
Pritrjevalna podloga VESA		75 mm x 75 mm (namenjeno uporabi s posebno opremo za pritrjevanje na nosilec)	100 mm x 100 mm (namenjeno uporabi s posebno opremo za pritrjevanje na nosilec)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga : 10–80 %, brez kondenzacije	
	Shranjevanje	Temperatura : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga : 5–95 %, brez kondenzacije	

11 Specifikacije

Ime modela	S23B550V	S27B550V
Plug and Play	Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja. Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.	
Pike na zaslonu (slikovne pike)	Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu LCD svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.	

Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

Naprava je digitalni aparat razreda B.

11.2 Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

S23B550V

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka (običajno)	30 W	0,5 W V tem primeru vmesnik [HDMI IN 2/MHL] ni povezan z mobilno napravo.	0,5 W V tem primeru vmesnik [HDMI IN 2/MHL] ni povezan z mobilno napravo.

S27B550V

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka (običajno)	40 W	0,5 W V tem primeru vmesnik [HDMI IN 2/MHL] ni povezan z mobilno napravo.	0,5 W V tem primeru vmesnik [HDMI IN 2/MHL] ni povezan z mobilno napravo.

- Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.
- Če želite zmanjšati porabo energije na 0 vatov, izklopite gumb za vklop in izklop na hrbtni strani monitorja ali izključite napajalni kabel. Kadar monitorja ne uporabljate dlje časa, izključite napajalni kabel. Če želite porabo energije zmanjšati na 0 W in ne morete doseči stikala za napajanje, izključite napajalni kabel.

11.3 Tabela načinov standardnega signala

- Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Zato vsaka druga ločljivost, razen tiste, ki je določena, lahko zmanjša kakovost slike. Če se želite temu izogniti, vam priporočamo, da izberete optimalno ločljivost za velikost zaslona vašega monitorja.
- Ko nadomeščate monitor CDT (povezan z računalnikom) z monitorjem LCD, preverite frekvenco. Če monitor LCD ne podpira 85 Hz, spremenite navpično frekvenco na 60 Hz z uporabo monitorja CDT, preden ga nadomestite z monitorjem LCD.

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

S23B550V

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

S27B550V

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Vodoravna frekvenca

  Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

- Navpična frekvenca

  S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitev in podobno

- Če vam serviser da navodila za uporabo izdelka ali enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju. (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo zaradi izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitev ali nastavitev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
- Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)

Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Terminologija

Zaslonski meni

Zaslonski meni omogoča konfiguracijo zaslonskih nastavitev, da po potrebi izboljšate kakovost slike. Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona, barv, velikosti in številnih drugih nastavitev prek menijev na zaslonu.

Gama

V meniju »Gamma« prilagodite sivine, ki predstavljajo srednje barvne odtenke na zaslonu. Če spremenite svetlost, osvetlite celoten zaslon, če pa prilagodite le gamo, osvetlite le srednje tone.

Sivine

Sivine pomenijo ravni intenzivnosti barve, ki kažejo variacije spreminjanja barve na zaslonu od temnejše do svetlejše. Spremembe svetlosti zaslona se kažejo z variacijo črne in bele, sivine pa pomenijo srednje območje med črno in belo. Če sivine spreminjate s prilagajanjem game, se spremeni svetlost srednjih odtenkov na zaslonu.

Hitrost optičnega branja

Hitrost optičnega branja ali hitrost osveževanja pomeni frekvenco osveževanja zaslona. Podatki zaslona so preneseni, ko se zaslon osveži, da prikaže sliko, čeprav je osveževanje človeškemu očesu nevidno. Število osvežitev zaslona se imenuje hitrost optičnega branja in se meri v hercih (Hz). Če je hitrost optičnega branja 60 Hz, se zaslon osveži 60-krat na sekundo. Hitrost optičnega branja zaslona je odvisna od učinkovitosti delovanja grafičnih kartic v računalniku in monitorju.

Vodoravna frekvenca

Znaki ali slike, prikazane na zaslonu, so sestavljene iz številnih pik (slikovnih pik). Slikovne pike so nanizane v vodoravnih črtah, ki so nato razporejene navpično. Tako se ustvari slika. Vodoravna frekvenca je merjena v kilohercih (kHz). Vrednost frekvence pomeni, kolikokrat na sekundo so vodoravne črte posredovane in prikazane za zaslonu monitorja. Vrednost vodoravne frekvence 85 pomeni, da so vodoravne črte, ki tvorijo sliko, posredovane 85.000-krat v sekundi. Vodoravna frekvenca je zapisana v obliki 85 kHz.

Navpična frekvenca

Slika je sestavljena iz številnih vodoravnih črt. Navpična frekvenca je merjena v hercih (Hz), vrednost frekvence pa pomeni, koliko slik lahko te vodoravne črte ustvarijo na sekundo. Vrednost navpične frekvence 60 pomeni, da je slika posredovana 60-krat na sekundo. Navpična frekvenca je imenovana tudi »hitrost osveževanja« in vpliva na utripanje zaslona.

Ločljivost

Ločljivost je število vodoravnih in navpičnih slikovnih pik, ki tvorijo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti.

Višja ločljivost omogoča prikaz večjega števila informacij na zaslonu, primerna pa je za sočasno izvajanje večjega števila opravil.

Ločljivost 1920 x 1080 na primer tvori 1.920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna ločljivost) in 1.080 navpičnih črt (navpična ločljivost).

Plug & Play

Funkcija »Plug & Play« omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom ter zagotavlja optimalni prikaz.

Monitor za izvajanje funkcije Plug & Play uporablja mednarodni standard VESA DDC.

MHL (Mobile High-Definition Link)

S to funkcijo lahko videoposnetke, fotografije ali glasbo (uvožene iz priključene mobilne naprave, ki podpira funkcijo **MHL**) predvajate na zaslonu izdelka.

Kazalo

Symbols

"MHL" Mobile HighDefinition Link 28

A

Avtorske pravice 7

B

Barvni ton 58

Č

Čas prikaza 71

Čas pritiska tipke za ponovitev 69

Čiščenje 8

D

Deli 20

Dodatek 91

G

Gama 59

Grobi 50

I

INFORMACIJE 73

J

Jezik 64

K

Kaj je treba storiti preden se obrnete na Samsungov center za pomoč strankam 80

Kontrast 44

M

Modra 57

MultiScreen 78

N

Način računalnika /AV 68

Namestitev 23

Nastavitev izklopnega časovnika 67

Natančno 51

O

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE 91

Odgovornost za plačljivo storitev strošek stranke 97

Odzivni čas 52

Ostrina 45

P

Ponastavitev 63

Povezava in uporaba računalnika 33

Pravilna drža pri uporabi izdelka 17

Pravilno odlaganje 98

Pred povezavo 32

Pregled vsebine 18

Prosojnost menijev 72

R

Rdeča 55

S

SAMSUNG MAGIC Angle 48

SAMSUNG MAGIC Bright 46

SAMSUNG MAGIC Color 54

Samodejni vir 70

Splošno 85

Kazalo

Stopnja črnine HDMI 53
Svetlost 43

T

Tabela načinov standardnega signala 88

U

Uporaba "MHL" 29

V

Varčevanje z energijo 65
Varnostni ukrepi 10
Velikost slike 61
Vklop/izklop časovnika za izklop 66
Vprašanja in odgovori 83

Z

Zelena 56